

**4**  
**PSYCHOLOGY**  
**Paper-II**

**Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)**

1. Describe the executive functions of a leader.  
नेता के कार्यपालक कार्यों का वर्णन कीजिए।
2. Discuss the characteristics of secondary group.  
गौण समूह की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
3. Describe the effects of social deprivation on socialization.  
सामाजीकरण पर, सामाजिक वंचन के पड़ने वाले प्रभावों का वर्णन कीजिए।

**SOCIOLOGY**

**Paper-II**

**Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)**

1. Define Urban Community and describe its characteristics.  
नगरीय समुदाय की परिभाषा दीजिए तथा इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
2. Describe the characteristics of Varna System.  
वर्ण व्यवस्था की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
3. Narrate the forms of Muslim marriage.  
मुस्लिम विवाह के स्वरूपों की चर्चा कीजिए।

**Nalanda Open University**  
**Assignment (Session 2014-2016)**  
**(Year of Issue -2015 for Examination 2016)**  
**INTERMEDIATE OF ARTS.(Part-II)**

**सत्रीय कार्य जमा करने की विधि**

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकता है। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

इन्टरमीडियेट(द्वितीय वर्ष) में सभी विद्यार्थियों को कुल चार पत्रों में सत्रीय कार्य जमा करना होता है। भाषा एवं साहित्य(Language & Literature) विषय के अंतर्गत हिन्दी या अंग्रेजी भाषा के द्वितीय पत्र तथा तीन वैकल्पिक विषयों के द्वितीय पत्र के लिये सत्रीय कार्य जमा करना होता है।

## ASSIGNMENT QUESTIONS FOR LANGUAGE & LITERATURE SUBJECTS

### English Language (Paper-II)

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

#### Question no.1 is compulsory

1. Write an essay on any one of the following:  
(a) Entertainment (b) Evils of Corruption (c) Rising Prices (d) Winter Flowers (e) Discipline is the need of the hour
2. Write a letter to your Father requesting him to send you money for purchasing a laptop.
3. Translate into English:

भारत एक कृषि प्रधान देश है। यहाँ की जमीन उपजाऊ है। यहाँ की नदियाँ खेतों को सींचती हैं। फिर भी यहाँ गरीबी बहुत है। सरकार इसे दूर करने के लिए प्रयत्नशील है।

#### हिन्दी भाषा (द्वितीय पत्र)

**किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दें**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. भगवद्‌भवित क्या है? पठित निबंध के आधार पर स्पष्ट कीजिए।
2. पठित एकांकी के आधार पर 'शाहजहाँ के आँसू' की समीक्षा लिखिए।
3. आधुनिक काल की काव्य प्रवृत्तियों पर प्रकाश डालिए।

### Assignment Questions for all Optional Subjects

( सभी वैकल्पिक विषयों के प्रश्न )

विद्यार्थीगण सिर्फ उन्हीं वैकल्पिक विषयों(कुल तीन विषय) के प्रश्नों का उत्तर देंगे जिनका चयन उन्होंने नामांकन के वक्त किया है।

### ECONOMICS

#### (Paper-II)

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Discuss the main problems of Indian agriculture.  
भारतीय कृषि की मुख्य समस्याओं की विवेचना कीजिए।
2. Critically evaluate the industrial policy 1991.  
1991 के औद्योगिक नीति की आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।
3. Describe the importance of road transport for economic development.  
आर्थिक विकास में सड़क परिवहन के महत्व का वर्णन कीजिए।

## GEOGRAPHY

### Paper-II

1. भारत की जलवायु की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।  
Describe the climatic characteristics of India.
2. भारत की नदी प्रणाली का वर्णन कीजिए।  
Describe the river system of India.
3. भारत के उत्पादक क्षेत्रों के वितरण की विवेचना कीजिए।  
Discuss the distribution of wheat producing region of India.

### HISTORY

#### Paper-II

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Throw light on the effects of Industrial Revolution.  
औद्योगिक क्रांति के परिणामों पर प्रकाश डालिए।
2. Explain the meaning and causes of Neo-Imperialism.  
नव साम्राज्यवाद के अर्थ एवं कारणों की व्याख्या कीजिए।
3. Describe the causes of the 1st World War.  
प्रथम विश्वयुद्ध के कारणों का वर्णन कीजिए।

### LOGIC

#### Paper-II

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Explain the condition of a legitimate Hypothesis.  
वैद्य प्राक्कल्पना की शर्तों की व्याख्या कीजिए।
2. Explain critically the method of difference.  
व्यतिरेक विधि की समीक्षात्मक व्याख्या कीजिए।
3. Explain and illustrate the method of concomitant variations.  
सहचारि परिवर्तन विधि की सोदाहरण व्याख्या कीजिए।

### POLITICAL SCIENCE

#### Paper-II

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Discuss the powers and position of the Governor of a State  
किसी राज्य के राज्यपाल की शक्तियों एवं पदस्थिति का वर्णन कीजिए।
2. Describe the composition powers and functions of the Lok Sabha.  
लोक सभा की संरचना तथा शक्तियों एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।
3. Describe the organization and jurisdiction of High Court.  
उच्च न्यायालय के संगठन तथा क्षेत्राधिकार का वर्णन कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2014-2016)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)

## INTERMEDIATE OF COMMERCE.(Part-II)

### सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

इन्टरमीडियेट(द्वितीय वर्ष) में सभी विद्यार्थियों को कुल चार पत्रों में सत्रीय कार्य जमा करना होता है। भाषा एवं साहित्य(Language & Literature) विषय के अंतर्गत हिन्दी या अंग्रेजी भाषा के द्वितीय पत्र तथा तीन वैकल्पिक विषयों के द्वितीय पत्र के लिये सत्रीय कार्य जमा करना होता है।

## ASSIGNMENT QUESTIONS FOR LANGUAGE & LITERATURE SUBJECTS

### English Language (Paper-II)

Answer any two questions. Question no.1 is compulsory

1. Write an essay on any one of the following:
  - (a) Entertainment (b) Evils of Corruption (c) Rising Prices (d) Winter Flowers (e) Discipline is the need of the hour
2. Write a letter to your Father requesting him to send you money for purchasing a laptop.

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2014-2016)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)

## INTERMEDIATE OF COMMERCE.(Part-II)

### सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

इन्टरमीडियेट(द्वितीय वर्ष) में सभी विद्यार्थियों को कुल चार पत्रों में सत्रीय कार्य जमा करना होता है। भाषा एवं साहित्य(Language & Literature) विषय के अंतर्गत हिन्दी या अंग्रेजी भाषा के द्वितीय पत्र तथा तीन वैकल्पिक विषयों के द्वितीय पत्र के लिये सत्रीय कार्य जमा करना होता है।

## ASSIGNMENT QUESTIONS FOR LANGUAGE & LITERATURE SUBJECTS

### English Language (Paper-II)

Answer any two questions. Question no.1 is compulsory

1. Write an essay on any one of the following:
  - (a) Entertainment (b) Evils of Corruption (c) Rising Prices (d) Winter Flowers (e) Discipline is the need of the hour
2. Write a letter to your Father requesting him to send you money for purchasing a laptop.

**3. Translate into English:**

भारत एक कृषि प्रधान देश है। यहाँ की जमीन उपजाऊ है। यहाँ की नदियाँ खेतोंको सींचती हैं। फिर भी यहाँ गरीबी बहुत है। सरकार इसे दूर करने के लिए प्रयत्नशील है।

**हिन्दी भाषा (द्वितीय पत्र)**

**किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दें (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)**

1. भगवद्भवित क्या है? पठित निबंध के आधार पर स्पष्ट कीजिए।
2. पठित एकांकी के आधार पर 'शाहजहाँ के आँसू' की समीक्षा लिखिए।
3. आधुनिक काल की काव्य प्रवृत्तियों पर प्रकाश डालिए।

**ASSIGNMENT QUESTIONS FOR ALL OPTIONAL SUBJECTS**

( सभी वैकल्पिक विषयों के प्रश्न )

**BUSINESS METHOD AND OFFICE ORGANISATION**

(Optional Paper-I)

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Discuss the merits and demerits of sole trade.  
एकाकी व्यापार के गुण-दोषों की विवेचना कीजिए।
2. Define partnership firm and describe its characteristics.  
साझेदारी फर्म की परिभाषा दीजिए तथा इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
3. Define company and describe its characteristics.  
कंपनी की परिभाषा दीजिए तथा इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

**ECONOMICS (Optional Paper-II)**

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. What is elasticity of demand? What are its kinds? Explain.  
माँग की लोच क्या है? यह कितने प्रकार की होती है? व्याख्या कीजिए।
2. Explain critically the Ricardian theory of rent.  
रिकार्डो के लगान सिद्धांत की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।
3. Discuss the risk and uncertainty bearing theory of profit.  
लाभ के जोखिम एवं अनिश्चितता वहन सिद्धांत की विवेचना कीजिए।

**COMMERCIAL ARITHMETIC AND ELEMENTARY STATISTICS (Optional Paper-III)**

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Describe the various methods of calculating arithmetic mean.  
समान्तर माध्य ज्ञात करने की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।
2. Multiply 0.413259438 by 396.572445  
0.413259438 को 396.572445 से दो दशमलव स्थान के यथार्थ मान तक गुणा कीजिए।
3. At what rate of simple interest will a sum triple itself in 20 years.  
साधारण ब्याज की किस दर से कोई धन 20 वर्षों में तिनगुणा हो जायेगा।

**3. Translate into English:**

भारत एक कृषि प्रधान देश है। यहाँ की जमीन उपजाऊ है। यहाँ की नदियाँ खेतोंको सींचती हैं। फिर भी यहाँ गरीबी बहुत है। सरकार इसे दूर करने के लिए प्रयत्नशील है।

**हिन्दी भाषा (द्वितीय पत्र)**

**किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दें (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)**

1. भगवद्भवित क्या है? पठित निबंध के आधार पर स्पष्ट कीजिए।
2. पठित एकांकी के आधार पर 'शाहजहाँ के आँसू' की समीक्षा लिखिए।
3. आधुनिक काल की काव्य प्रवृत्तियों पर प्रकाश डालिए।

**ASSIGNMENT QUESTIONS FOR ALL OPTIONAL SUBJECTS**

( सभी वैकल्पिक विषयों के प्रश्न )

**BUSINESS METHOD AND OFFICE ORGANISATION**

(Optional Paper-I)

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Discuss the merits and demerits of sole trade.  
एकाकी व्यापार के गुण-दोषों की विवेचना कीजिए।
2. Define partnership firm and describe its characteristics.  
साझेदारी फर्म की परिभाषा दीजिए तथा इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
3. Define company and describe its characteristics.  
कंपनी की परिभाषा दीजिए तथा इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

**ECONOMICS (Optional Paper-II)**

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. What is elasticity of demand? What are its kinds? Explain.  
माँग की लोच क्या है? यह कितने प्रकार की होती है? व्याख्या कीजिए।
2. Explain critically the Ricardian theory of rent.  
रिकार्डो के लगान सिद्धांत की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।
3. Discuss the risk and uncertainty bearing theory of profit.  
लाभ के जोखिम एवं अनिश्चितता वहन सिद्धांत की विवेचना कीजिए।

**COMMERCIAL ARITHMETIC AND ELEMENTARY STATISTICS (Optional Paper-III)**

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Describe the various methods of calculating arithmetic mean.  
समान्तर माध्य ज्ञात करने की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।
2. Multiply 0.413259438 by 396.572445  
0.413259438 को 396.572445 से दो दशमलव स्थान के यथार्थ मान तक गुणा कीजिए।
3. At what rate of simple interest will a sum triple itself in 20 years.  
साधारण ब्याज की किस दर से कोई धन 20 वर्षों में तिनगुणा हो जायेगा।

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2014-2016)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)  
INTERMEDIATE OF SCIENCE.(Part-II)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

इन्टरमीडियेट(द्वितीय वर्ष) में सभी विद्यार्थियों को कुल चार पत्रों में सत्रीय कार्य जमा करना होता है। भाषा एवं साहित्य(Language & Literature) विषय के अंतर्गत हिन्दी या अंग्रेजी भाषा के द्वितीय पत्र तथा तीन वैकल्पिक विषयों के द्वितीय पत्र के लिये सत्रीय कार्य जमा करना होता है।

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2014-2016)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)  
INTERMEDIATE OF SCIENCE.(Part-II)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

इन्टरमीडियेट(द्वितीय वर्ष) में सभी विद्यार्थियों को कुल चार पत्रों में सत्रीय कार्य जमा करना होता है। भाषा एवं साहित्य(Language & Literature) विषय के अंतर्गत हिन्दी या अंग्रेजी भाषा के द्वितीय पत्र तथा तीन वैकल्पिक विषयों के द्वितीय पत्र के लिये सत्रीय कार्य जमा करना होता है।

**ASSIGNMENT QUESTIONS FOR  
LANGUAGE & LITERATURE SUBJECTS**

**English Language (Paper-II)**

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

**Question no.1 is compulsory**

1. Write an essay on any one of the following:  
(a) Entertainment (b) Evils of Corruption (c) Rising Prices (d) Winter Flowers (e) Discipline is the need of the hour
2. Write a letter to your Father requesting him to send you money for purchasing a laptop.
3. Translate into English:

भारत एक कृषि प्रधान देश है। यहाँ की जमीन उपजाऊ है। यहाँ की नदियाँ खेतोंको सींचती हैं। फिर भी यहाँ गरीबी बहुत है। सरकार इसे दूर करने के लिए प्रयत्नशील है।

**हिन्दी भाषा (द्वितीय पत्र)**

**किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दें**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. भगवद्भवित क्या है? पठित निबंध के आधार पर स्पष्ट कीजिए।
2. पठित एकांकी के आधार पर 'शाहजहाँ के आँसू' की समीक्षा लिखिए।
3. आधुनिक काल की काव्य प्रवृत्तियों पर प्रकाश डालिए।

**Assignment Questions for Optional Subject**

**MATHEMATICS (Paper-II)**

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Derive the general equation of a plane.
2. Find the area of the region bounded between the curves  $x^2 = 4y$  and  $y^2 = 4x$ .
3. Solve the differential equation  $x(1 + y^2) dx - y(1 + x^2) dy = 0$  given that  $y = 0$ , when  $x = 1$ .

**ASSIGNMENT QUESTIONS FOR  
LANGUAGE & LITERATURE SUBJECTS**

**English Language (Paper-II)**

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

**Question no.1 is compulsory**

1. Write an essay on any one of the following:  
(a) Entertainment (b) Evils of Corruption (c) Rising Prices (d) Winter Flowers (e) Discipline is the need of the hour
2. Write a letter to your Father requesting him to send you money for purchasing a laptop.
3. Translate into English:

भारत एक कृषि प्रधान देश है। यहाँ की जमीन उपजाऊ है। यहाँ की नदियाँ खेतोंको सींचती हैं। फिर भी यहाँ गरीबी बहुत है। सरकार इसे दूर करने के लिए प्रयत्नशील है।

**हिन्दी भाषा (द्वितीय पत्र)**

**किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दें**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. भगवद्भवित क्या है? पठित निबंध के आधार पर स्पष्ट कीजिए।
2. पठित एकांकी के आधार पर 'शाहजहाँ के आँसू' की समीक्षा लिखिए।
3. आधुनिक काल की काव्य प्रवृत्तियों पर प्रकाश डालिए।

**Assignment Questions for Optional Subject**

**MATHEMATICS (Paper-II)**

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Derive the general equation of a plane.
2. Find the area of the region bounded between the curves  $x^2 = 4y$  and  $y^2 = 4x$ .
3. Solve the differential equation  $x(1 + y^2) dx - y(1 + x^2) dy = 0$  given that  $y = 0$ , when  $x = 1$ .

## SOCIOLOGY

### Paper-I

#### Answer any two Questions

1. Distinguish between Association and Institution.  
समिति तथा संस्था में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।
2. Discuss the main bases of Community.  
समुदाय के प्रमुख आधारों की विवेचना कीजिए ।
3. Describe the characteristics of Folkways and Mores.  
जनरीति एवं लोकाचार की विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

## Nalanda Open University

Assignment (Session 2015-2017)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)

INTERMEDIATE OF ARTS.(Part-I)

#### सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

इन्टरमीडियेट(द्वितीय वर्ष) में सभी विधार्थियों को कुल चार पत्रों में सत्रीय कार्य जमा करना होता है। भाषा एवं साहित्य(Language & Literature) विषय के अंतर्गत हिन्दी या अंग्रेजी भाषा के द्वितीय पत्र तथा तीन वैकल्पिक विषयों के द्वितीय पत्र के लिये सत्रीय कार्य जमा करना होता है।

## Assignment Questions for Language & Literature Subjects

### English Language (Paper-I)

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Discuss "The Tempest" as a Superb Shakespearean comedy.
2. Give a character sketch of Rosalind.
3. Narrate in brief the evolution of man from jelly fish.

हिन्दी भाषा

(प्रथम पत्र)

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दें.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. तुलसीदास की काव्य—कला का मूल्यांकन कीजिए।
2. 'भूमिजा' के कथा प्रसंग पर विचार कीजिए।
3. काव्य—रूपों का वर्णन कीजिए।

### Assignment Questions for all Optional Subjects

(सभी वैकल्पिक विषयों के प्रश्न )

विद्यार्थीगण सिर्फ उन्हीं वैकल्पिक विषयों(कुल तीन विषय) के प्रश्नों का उत्तर देंगे जिनका चयन उन्होंने नामांकन के बहुत किया है।

### ECONOMICS

(Paper-I)

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Discuss the law of demand. What are its exceptions? माँग के नियम की विवेचना कीजिए। इसके कौन—कौन से अपवाद हैं?
2. Discuss the law of diminishing returns. उत्पत्ति ह्रास नियम की विवेचना कीजिए।
3. Explain the role of time element in price determination. मूल्य निर्धारण में समय तत्व के भूमिका की व्याख्या कीजिए।

### GEOGRAPHY

(Paper-I)

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. भूगोल की परिभाषा दीजिए तथा उसके विषयवस्तु का वर्णन कीजिए। Define geography and describe its subject matter.
2. परतदार चट्टानों का वर्णन कीजिए। Describe sedimentary rocks.
3. सूर्यताप क्या है? इसको प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए। What is insolation? Describe factors influencing it.

## HISTORY

### Paper-I

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Describe the contributions of Egyptian Civilization. मिस्र की सभ्यता की देनों का वर्णन कीजिए।
2. Account for the main features of Chinese Civilization. चीन की सभ्यता की मुख्य विशेषताओं का विवरण दीजिए।
3. Discuss the salient features of Roman Civilization. रोम की सभ्यता की मुख्य विशेषताओं का विवेचन कीजिए।

### LOGIC

### Paper-I

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. तार्किक विभाग के नियमों एवं दोषों की विवेचना कीजिए। Discuss the rules and fallacies of Logical Division.
2. अर्द्ध-तार्किक दोष की व्याख्या सोदाहरण कीजिए। Explain and illustrate semi-logical fallacies.
3. क्या व्यक्तिवाचक नाम गुणवाचक है? Are proper names connotative?

### POLITICAL SCIENCE

### Paper-I

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Discuss the traditional definition and scope of Political Science. राजनीति विज्ञान की पारम्परिक परिभाषा एवं क्षेत्र की विवेचना कीजिए।
2. Write an essay on Legitimacy. औचित्यपूर्णता पर एवा निबंध लिखिए।
3. Discuss different dimensions of Justice. न्याय के विभन्न आयामों की विवेचना कीजिए।

### PSYCHOLOGY

### Paper-I

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Distinguish between biogenic and socioogenic motive. जैविक एवं सामाजिक प्रेरकों के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए।
2. Describe subjective determinants of attention. ध्यान के आत्मनिष्ठ निर्धारकों की विवेचना कीजिए।
3. Describe the structure and functions of human brain. मानव मस्तिष्क की संरचना एवं उसके कार्यों की विवेचना कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2015-2017)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)

INTERMEDIATE OF COMMERCE.(Part-I)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

इन्टरमीडियेट(द्वितीय वर्ष) में सभी विद्यार्थियों को कुल चार पत्रों में सत्रीय कार्य जमा करना होता है। भाषा एवं साहित्य(Language & Literature) विषय के अंतर्गत हिन्दी या अंग्रेजी भाषा के द्वितीय पत्र तथा तीन वैकल्पिक विषयों के द्वितीय पत्र के लिये सत्रीय कार्य जमा करना होता है।

## Assignment Questions for Language & Literature Subjects

### English Language (Paper-I)

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Discuss "The Tempest" as a Superb Shakespearean comedy.
2. Give a character sketch of Rosalind.
3. Narrate in brief the evolution of man from jelly fish.

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2015-2017)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)

INTERMEDIATE OF COMMERCE.(Part-I)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

इन्टरमीडियेट(द्वितीय वर्ष) में सभी विद्यार्थियों को कुल चार पत्रों में सत्रीय कार्य जमा करना होता है। भाषा एवं साहित्य(Language & Literature) विषय के अंतर्गत हिन्दी या अंग्रेजी भाषा के द्वितीय पत्र तथा तीन वैकल्पिक विषयों के द्वितीय पत्र के लिये सत्रीय कार्य जमा करना होता है।

## Assignment Questions for Language & Literature Subjects

### English Language (Paper-I)

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Discuss "The Tempest" as a Superb Shakespearean comedy.
2. Give a character sketch of Rosalind.
3. Narrate in brief the evolution of man from jelly fish.

**हिन्दी भाषा**  
**(प्रथम पत्र)**

**किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दें।(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)**

1. तुलसीदास की काव्य—कला का मूल्यांकन कीजिए ।
2. 'भूमिजा' के कथा प्रसंग पर विचार कीजिए ।
3. काव्य—रूपों का वर्णन कीजिए ।

**ASSIGNMENT QUESTIONS FOR ALL OPTIONAL SUBJECTS**  
( सभी वैकल्पिक विषयों के प्रश्न )

**Book Keeping**  
**(Optional Paper-I)**

**Answer any two questions**

2. प्रेषण व्यापार क्या है? इस व्यापार में अविक्रित माल का मूल्यांकन किस प्रकार किया जाता है?  
What is consignment business? How unsold goods are valued in this business?
3. संयुक्त उपक्रम व्यवसाय क्या है? साझेदारी व्यवसाय से यह किस प्रकार भिन्न है?  
What is joint venture business? How does it differ from partnership business?
4. किसी नये साझेदार के प्रवेश होने पर फर्म की पुस्तक में कौन—कौन सी प्रविष्टियाँ की जाती हैं?

What entries are passed in the book of the Firm on admission of a new partner?

**(Money & Banking)**  
**(Optional Paper-II)**

**Answer any two questions**

2. रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया के कार्यों का वर्णन कीजिए ।  
Describe the functions of Reserve Bank of India.
4. एक अच्छे मुद्रा—पदार्थ के गुणों की व्याख्या कीजिए ।  
Explain the qualities of a good money material.
10. क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक के कार्यों का वर्णन कीजिए ।  
Describe the functions of Regional Rural Banks.

**(CCSMR)**

**(Optional Paper-III)**

**Answer any two questions**

4. विक्रय कला को परिभाषित कीजिए तथा इसके महत्व पर प्रकाश डालिए ।  
Define Salesmanship and throw light on its importance.
5. विक्रय प्रक्रिया क्या है? इसके विभिन्न तत्वों की व्याख्या कीजिए ।  
What is sale process? Explain its various elements.
7. एक अच्छे व्यावसायिक पत्र की विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।  
Describe the characteristics of a good business letter.

**हिन्दी भाषा**  
**(प्रथम पत्र)**

**किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दें।(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)**

1. तुलसीदास की काव्य—कला का मूल्यांकन कीजिए ।
2. 'भूमिजा' के कथा प्रसंग पर विचार कीजिए ।
3. काव्य—रूपों का वर्णन कीजिए ।

**ASSIGNMENT QUESTIONS FOR ALL OPTIONAL SUBJECTS**  
( सभी वैकल्पिक विषयों के प्रश्न )

**Book Keeping**  
**(Optional Paper-I)**

**Answer any two questions**

2. प्रेषण व्यापार क्या है? इस व्यापार में अविक्रित माल का मूल्यांकन किस प्रकार किया जाता है?  
What is consignment business? How unsold goods are valued in this business?
3. संयुक्त उपक्रम व्यवसाय क्या है? साझेदारी व्यवसाय से यह किस प्रकार भिन्न है?  
What is joint venture business? How does it differ from partnership business?
4. किसी नये साझेदार के प्रवेश होने पर फर्म की पुस्तक में कौन—कौन सी प्रविष्टियाँ की जाती हैं?

What entries are passed in the book of the Firm on admission of a new partner?

**(Money & Banking)**  
**(Optional Paper-II)**

**Answer any two questions**

2. रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया के कार्यों का वर्णन कीजिए ।  
Describe the functions of Reserve Bank of India.
4. एक अच्छे मुद्रा—पदार्थ के गुणों की व्याख्या कीजिए ।  
Explain the qualities of a good money material.
10. क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक के कार्यों का वर्णन कीजिए ।  
Describe the functions of Regional Rural Banks.

**(CCSMR)**

**(Optional Paper-III)**

**Answer any two questions**

4. विक्रय कला को परिभाषित कीजिए तथा इसके महत्व पर प्रकाश डालिए ।  
Define Salesmanship and throw light on its importance.
5. विक्रय प्रक्रिया क्या है? इसके विभिन्न तत्वों की व्याख्या कीजिए ।  
What is sale process? Explain its various elements.
7. एक अच्छे व्यावसायिक पत्र की विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।  
Describe the characteristics of a good business letter.

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2015-2017)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)  
INTERMEDIATE OF SCIENCE.(Part-I)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

इन्टरमीडियेट(द्वितीय वर्ष) में सभी विद्यार्थियों को कुल चार पत्रों में सत्रीय कार्य जमा करना होता है। भाषा एवं साहित्य(Language & Literature) विषय के अंतर्गत हिन्दी या अंग्रेजी भाषा के द्वितीय पत्र तथा तीन वैकल्पिक विषयों के द्वितीय पत्र के लिये सत्रीय कार्य जमा करना होता है।

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2015-2017)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)  
INTERMEDIATE OF SCIENCE.(Part-I)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

इन्टरमीडियेट(द्वितीय वर्ष) में सभी विद्यार्थियों को कुल चार पत्रों में सत्रीय कार्य जमा करना होता है। भाषा एवं साहित्य(Language & Literature) विषय के अंतर्गत हिन्दी या अंग्रेजी भाषा के द्वितीय पत्र तथा तीन वैकल्पिक विषयों के द्वितीय पत्र के लिये सत्रीय कार्य जमा करना होता है।

## Assignment Questions for Language & Literature Subjects

### English Language

#### (Paper-I)

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Discuss "The Tempest" as a Superb Shakespearean comedy.
2. Give a character sketch of Rosalind.
3. Narrate in brief the evolution of man from jelly fish.

हिन्दी भाषा

(प्रथम पत्र)

**किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दें.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. तुलसीदास की काव्य—कला का मूल्यांकन कीजिए ।
2. 'भूमिजा' के कथा प्रसंग पर विचार कीजिए ।
3. काव्य—रूपों का वर्णन कीजिए ।

## Assignment Questions for Optional Subject

### MATHEMATICS (Paper-I)

#### Answer any two questions

1. Let A and B have 5 and 9 elements. Determine the minimum number of elements in  $A \cup B$ .
2. Find the range and domain of the function  $f(x) = \frac{x}{1+x^2}$ .
3. Prove that every complex number has two square roots.

## Assignment Questions for Language & Literature Subjects

### English Language

#### (Paper-I)

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Discuss "The Tempest" as a Superb Shakespearean comedy.
2. Give a character sketch of Rosalind.
3. Narrate in brief the evolution of man from jelly fish.

हिन्दी भाषा

(प्रथम पत्र)

**किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दें.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. तुलसीदास की काव्य—कला का मूल्यांकन कीजिए ।
2. 'भूमिजा' के कथा प्रसंग पर विचार कीजिए ।
3. काव्य—रूपों का वर्णन कीजिए ।

## Assignment Questions for Optional Subject

### MATHEMATICS (Paper-I)

#### Answer any two questions

1. Let A and B have 5 and 9 elements. Determine the minimum number of elements in  $A \cup B$ .
2. Find the range and domain of the function  $f(x) = \frac{x}{1+x^2}$ .
3. Prove that every complex number has two square roots.

## PSYCHOLOGY (Subsidiary)

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Describe the nature and scope of psychology.  
मनोविज्ञान के स्वरूप एवं कार्य क्षेत्र का वर्णन कीजिए ।

2. Define illusion. What are the causes of illusion?  
भ्रम की परिभाषा दीजिए । भ्रम के कौन-कौन से कारण हैं?

3. What is remembering? Describe the nature of remembering.  
स्मरण किसे कहते हैं? स्मरण के स्वरूप का वर्णन कीजिए ।

## PUBLIC ADMINISTRATION (Subsidiary)

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Discuss the Human Relations theory.  
मानव संबंध सिद्धांत की विवेचना कीजिए ।

2. Define Communication and describe its importance.  
संचार को परिभाषित कीजिए तथा इसके महत्व का वर्णन कीजिए ।

3. Define Leadership and describe traits of leadership.  
नेतृत्व को परिभाषित कीजिए तथा इसके गुणों का वर्णन कीजिए ।

## SOCIAL WORK (Subsidiary)

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Analyze the general principles of Social Work.  
समाज कार्य के सामान्य सिद्धांतों की व्याख्या कीजिए ।

2. Describe the Social Welfare Policy in the Ninth Five Year Plan.  
नवीं पंचवर्षीय योजना में समाज कल्याण नीति का विवरण दीजिए ।

3. Discuss the need and forms of Social Control.  
समाजिक नियन्त्रण की आवश्यकता एवं स्वरूपों की विवेचना कीजिए ।

## SOCIOLOGY (Subsidiary)

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Distinguish between Institution and Association.  
संस्था तथा समिति में अन्तर बताइये ।

2. Define Family and describe the future of family.  
परिवार की परिभाषा दीजिए तथा परिवार के भविष्य का वर्णन कीजिए ।

3. Discuss the important agencies of Socialisation.  
समाजीकरण के महत्वपूर्ण अभिकरणों की विवेचना कीजिए ।

## Tourism (Subsidiary)

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Throw light on the relevance of maps in tourism.  
पर्यटन में मानचित्र की प्रासारिकता पर प्रकाश डालिए ।

2. Account for the role and functions of street guides in tourism.  
पर्यटन में स्ट्रीट गाइडों की भूमिका एवं कार्यों का विवरण दीजिए ।

3. Examine the significance and contributions of Travel Agencies in tourism.  
पर्यटन में ट्रेवल एजेन्सियों के महत्व एवं योगदानों का परीक्षण कीजिए ।

# Nalanda Open University

**Assignment (Session 2015-2018)  
(Year of Issue -2015 for Examination 2016)  
BACHELOR OF ARTS.(Part-I)**

### सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में **Theory Paper** की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

**B.A पार्ट - I में राष्ट्रभाषा यानी रचना (Composition) पत्र में सत्रीय कार्य नहीं करना होता है। सभी विद्यार्थियों के लिए 100 अंकों की लिखित परीक्षा होती है।**

## ECONOMICS (HONOURS) PAPER-I

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

- Define market. Discuss its types.  
बाजार की परिभाषा दीजिए। इसके प्रकारों की विवेचना कीजिए।
- Critically evaluate the Ricardian theory of rent.  
रिकार्डो के लगान सिद्धांत की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।
- Explain the innovation theory of profit.  
लाभ के नव-प्रवर्तन सिद्धांत की व्याख्या कीजिए।

## ECONOMICS (HONOURS) PAPER-II

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

- Describe the composition and direction of India's foreign trade.  
भारत के विदेशी व्यापार की संरचना तथा दिशा का वर्णन कीजिए।
- Discuss the organization and functions of Indian Planning Commission.  
भारतीय योजना आयोग के संगठन तथा कार्यों का वर्णन कीजिए।
- Discuss the brief history of monetary and currency development.  
मौद्रिक तथा कर्णसी विकास के इतिहास की संक्षिप्त विवेचना कीजिए।

## EDUCATION (HONOURS) PAPER-I

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10.10 अंकों के हैं)

- "Education is a science." Explain.  
"शिक्षा एक विज्ञान है।" स्पष्ट कीजिए।
- Describe the functions of education for national life.  
राष्ट्रीय जीवन के लिए शिक्षा के कार्यों का वर्णन कीजिए।
- Write the teaching methods according to Naturalism.  
प्रकृतिवाद के अनुसार शिक्षण विधियों को बताइए।

## EDUCATION (HONOURS) PAPER-II

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10.10 अंकों के हैं)

- Describe the important centres of Buddhist education.  
बौद्ध शिक्षा के मुख्य केन्द्रों का वर्णन कीजिए।
- Throw light on the important recommendation of Hertog Committee.  
हर्टोग समिति की मुख्य सिफारिशों पर प्रकाश डालिए।
- Describe the special features of National Education Policy 1986.  
1986 की राष्ट्रीय शिक्षा नीति की प्रमुख विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए।

## GEOGRAPHY(HONOURS) PAPER-I (Practical Work)

## GEOGRAPHY(HONOURS) PAPER-II

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10.10 अंकों के हैं)

- Give a balanced geographical account of Pakistan.  
पाकिस्तान का एक सतुरित भौगोलिक विवरण प्रस्तुत कीजिए।
- Discuss the characteristics of agriculture of Sri Lanka.  
श्रीलंका की कृषि की विशेषताओं की विवेचना कीजिए।
- Describe the salient features of agriculture of China.  
चीन की कृषि की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

## EDUCATION (Subsidiary)

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

- "Education is a science." Explain.  
"शिक्षा एक विज्ञान है।" स्पष्ट कीजिए।
- How does help in civic development of child.  
शिक्षा किस प्रकार बालक में नागरिकता के गुण विकसित करती है?
- Write the objective of education according to Idealism.  
आदर्शवाद के अनुसार शिक्षा के उद्देश्य बताइये।

## GEOGRAPHY{Subsidiary}- Practical Work

## HINDI{Subsidiary}

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

- कबीर की भक्ति भावना पर प्रकाश डालिए।
- बिहारी के भावजगत एवं शिल्प पर प्रकाश डालिए।
- महादेवी वर्मा की भाषा-शैली पर प्रकाश डालिए।

## HISTORY{Subsidiary}

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

- Describe the career and teachings of Gautam Buddha.  
गौतम बुद्ध की जीवनी एवं उपदेशों का वर्णन कीजिए।
- Write an essay on Mauryan administration.  
मौर्य प्रशासन पर एक निबन्ध लिखिए।
- Account for the cultural achievements of the Gupta period.  
गुप्त काल की सांस्कृतिक उपलब्धियों का विवरण दीजिए।

## HOME SCIENCE.(Subsidiary)

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

- Write an essay on nutritive value of food.  
खाद्य पदार्थों की पौष्टिकता पर एक निबन्ध लिखिए।
- Write an essay on importance of food storage.  
खाद्य संग्रहण के महत्व पर एक निबन्ध लिखिए।
- Discuss different aspects of nutrition.  
पोषण के विभिन्न पहलुओं की विवेचना कीजिए।

## JOURNALISM & MASS COMMUNICATION {Subsidiary}

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

- Write an essay on objective and responsibility of Journalism.  
पत्रकारिता के उद्देश्य एवं दायित्व पर एक निबन्ध लिखिए।
- Write about ten commandments of Journalist.  
पत्रकार के दस धर्म के बारे में लिखिए।
- Write an essay on Communication Revolution.  
संचार क्रान्ति पर एक निबन्ध लिखिए।

## POLITICAL SCIENCE(Subsidiary)

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

- Explain the merits and demerits of Unitary form of Government.  
एकात्मक शासन प्रणाली के गुण-दाषां की व्याख्या कीजिए।
- Present a case for and against Individualism.  
व्यक्तिवाद के पक्ष एवं विपक्ष में तरक्की प्रस्तुत कीजिए।
- Explain the Marxist theory of state.  
राज्य के मार्क्सवादी सिद्धांत की व्याख्या कीजिए।

**SOCIOLOGY (HONOURS) PAPER-I****Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

- Define Society and explain its characteristics.  
समाज को परिभाषित कीजिए तथा इसकी विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।
- Examine the role of Norm in Social Control.  
सामाजिक नियन्त्रण में आदर्श/नियम की भूमिका की समीक्षा कीजिए।
- Explain the factors that are conducive to Social Mobility.  
सामाजिक गतिशीलता को बढ़ाने वाले कारणों की व्याख्या कीजिए।

**SOCIOLOGY (HONOURS) PAPER-II****Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

- Examine Max Weber's theory of Bureaucracy.  
मैक्स वेबर की नौकरशाही के सिद्धान्त की समीक्षा कीजिए।
- Evaluate contributions of Karl Marx to Sociological literature.  
समाजशास्त्रीय साहित्य में कार्ल मार्क्स के योगदान की विवेचना कीजिए।
- Discuss the theory of Circulation of Elite of Vilfredo Pareto.  
विल्फ्रेडो परेटो के अभिजात परिभ्रमण के सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।

**TOURISM(HONOURS) PAPER-I****Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

- Explain the role of history in tourism.  
पर्यटन में इतिहास की भूमिका की व्याख्या कीजिए।
- Examine the skills needed for writing for tourism.  
पर्यटन—लेखन के लिए आवश्यक कौशलों का परीक्षण कीजिए।
- Explain the major threats and obstacles in tourism development.  
पर्यटन—विकास में चुनौतियों एवं बाधाओं की व्याख्या कीजिए।

**TOURISM(HONOURS) PAPER-II****Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )****Question no. one is compulsory**

- Write an essay on any one of the following:  
(a) Traffic problems in big cities. (b) The most amusing person I know. (c) Fast food is tasty but not good for health.
- Write a dialogue in about 150 words on any one of the following situations:  
Ramesh and his friends want to go to Goa for Christmas. They go to a travel agent to find out about hotels, train fares and the best season for making the trip.
- Prepare a tour programme for visiting Mumbai.

**ASSIGNMENT QUESTIONS FOR SUBSIDIARY SUBJECTS****ECONOMICS (Subsidiary)****Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

- Define economics. Discuss its scope.  
अर्थशास्त्र की परिभाषा दीजिए। इसके क्षेत्र की विवेचना कीजिए।
- Discuss the role of time element in price determination.  
मूल्य निर्धारण में समय तत्व की भूमिका की विवेचना कीजिए।
- Critically examine the liquidity preference theory of interest.  
व्याज के तरलता पसंदगी सिद्धांत की आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

**HINDI (HONOURS) PAPER-I****Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

- धनानन्द का काव्यगत वैशिष्ट्य निरूपित कीजिए।
- महाकवि घाघ के नक्षत्रज्ञान और मूहूर्त विचार पर प्रकाश डालिए।
- रहीम राष्ट्रीय एवं सामाजिक चेतना से लैस कवि थे। प्रकाश डालिए।

**HINDI (HONOURS) PAPER-II****Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

- सुमित्रानन्दन पंत का कवि परिचय दीजिए।
- ‘घडकृष्टु’ कविता का भावार्थ लिखिए।
- किन्हीं दो अवतरणों की सप्रसंग व्याख्या कीजिए :-
  - जो धनीभूत पीड़ा थी,  
मस्तक में सृष्टि सी छायी  
दुर्दिन में आँसू बनकर  
वह आज बरसने आयी।
  - विश्ववेदना में तप प्रतिपल  
जग जीवन की ज्वाला में गल  
बन अकलुष, उज्ज्वल औ कोमल  
तप रे विधुर-विधुर मन।

**HISTORY(HONOURS) PAPER-I****Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

- Make an appraisal of the achievements of Kanishka.  
कनिष्ठ की उपलब्धियों का मूल्यांकन कीजिए।
- Describe the conquests of Chandragupta II, Vikramaditya.  
चन्द्रगुप्त द्वितीय विक्रमादित्य के विजय अभियानों का वर्णन कीजिए।
- Discuss the Political and cultural achievements of Satvahanas.  
सातवाहनों के राजनीतिक एवं सांस्कृतिक उपलब्धियों की विवेचना कीजिए।

**HISTORY(HONOURS) PAPER-II****Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

- Throw light on the early Colonial expansion of Portugal.  
पूर्तगाल के प्रारम्भिक औपनिवेशिक विस्तार पर प्रकाश डालिए।
- Trace the history of Spain as a National State in Europe.  
यूरोप में राष्ट्रीय राज्य के रूप में स्पेन के इतिहास को रेखांकित कीजिए।
- Describe the relations of James I with his Parliament.  
जेम्स प्रथम का उसकी संसद के साथ सम्बन्धों का वर्णन कीजिए।

**HOME SCI.(HONOURS) PAPER-I(Practical Work)****HOME SCI.(HONOURS) PAPER-II****Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

- Discuss the different stages of Labour?  
गर्भ की विभिन्न अवस्थाओं की विवेचना कीजिए।
- Write an essay on care and management of new born child.  
नवजात शिशुओं की देखभात एवं व्यवस्था पर निबन्ध लिखिए।
- Discuss principles of development.  
विकास के नियमों की विवेचना कीजिए।

**JOURNALISM & MASS COMMUNICATION (HONOURS) PAPER-I**  
**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Write an essay on types of journalism.  
पत्रकारिता के प्रकारों पर एक निबन्ध लिखिए ।
2. Write an essay on Responsibility of Media.  
मीडिया के दाइत्य पर एक निबन्ध लिखिए ।
3. What do you mean by Communication Revolution?  
संचार क्रांति से आप क्या समझते हैं?

**JOURNALISM & MASS COMMUNICATION (HONOURS) PAPER-II**  
**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Define Journalism and discuss its aim.  
पत्रकारिता की परिभाषित कीजिए तथा उसके उद्देश्यों की चर्चा कीजिए ।
2. Write an essay on 'Freedom Movement and Journalism'.  
'स्वतंत्रता आन्दोलन और पत्रकारिता' पर एक लेख लिखिए ।
3. Give detailed introduction of Multimedia.  
मल्टीमीडिया के विषय में विस्तृत परिचय दीजिए ।

**POLITICAL SCI.(HONOURS) PAPER-I**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Discuss the intellectual bases of Behaviouralism.  
व्यवहारवाद के बौद्धिक आधारों का विवेचन कीजिए ।
2. Describe the Monistic Theory of Sovereignty.  
संप्रभुता के एकलवादी सिद्धांत का वर्णन कीजिए ।
3. Write an essay on Welfare State.  
लोक कल्याणकारी राज्य पर निबंध लिखिए ।

**POLITICAL SCL(HONOURS) PAPER-II**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Describe Cooperative Federalism. Is it present in India.  
स्हकारी संघवाद का वर्णन कीजिए । क्या यह भारत में मौजूद है ।
2. Describe the composition and powers of the Union Council of Ministers.  
संघीय मंत्रिपरिषद् की संरचना तथा शक्तियों का वर्णन कीजिए ।
3. Describe the legislative procedure of the Parliament of India.  
भारत के संसद की विधायी प्रक्रिया का वर्णन कीजिए ।

**PSYCHOLOGY(HONOURS) PAPER-I**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Mention the important kinds of motivation.  
अभिप्रेरणा के प्रमुख प्रकारों का उल्लेख कीजिए ।
2. Discuss the definition and characteristics of emotion.  
संवेग की परिभाषा तथा विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
3. Describe the different tests of intelligence.  
बुद्धि के विभिन्न परीक्षणों का वर्णन कीजिए ।

**PSYCHOLOGY (HONOURS) PAPER-II**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Describe the symptoms of depressive disorders.  
विषादी विकृति के लक्षणों का वर्णन कीजिए ।
2. What is anxiety? Explain its type and salient features.  
चिन्ता क्या है? इसके प्रकारों और लक्षणों की व्याख्या कीजिए ।
3. Explain the characteristics of personality disorder.  
व्यक्तित्व विकृति के विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।

**PUBLIC ADMINISTRATION (HONOURS) PAPER-I**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Discuss the methods of recruitment in Civil Services.  
लोक सेवाओं में भर्ती के पद्धतियों का वर्णन कीजिए ।
2. Define Public Corporation and describe its merits and demerits.  
लोक निगम को परिभाषित कीजिए तथा इसके गुण-दोषों का वर्णन कीजिए ।
3. Describe the methods of promotion in India.  
भारत में पदोन्नति हेतु अपनायी जाने वाली विधियों का वर्णन कीजिए ।

**PUBLIC ADMINISTRATION (HONOURS) PAPER-II**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Describe composition and functions of Gram Panchayat.  
ग्राम पंचायत की संरचना तथा कार्यों का वर्णन कीजिए ।
2. Explain the functions of the Central Social Welfare Board.  
केन्द्रीय समाज कल्याण बोर्ड के कार्यों की व्याख्या कीजिए ।
3. Describe the main recommendations of the Sarkaria Commission.  
सरकारिया आयोग की प्रमुख अनुशंसाओं का वर्णन कीजिए ।

**SOCIAL WORK(HONOURS) PAPER-I**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Narrate the concept, functions and types of Family.  
परिवार की अवधारणा, कार्य एवं प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
2. Distinguish between society and community.  
समाज और समुदाय में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।
3. What is Social Institution? What are its types?  
सामाजिक संस्था क्या है? इसके कितने प्रकार होते हैं?

**SOCIAL WORK(HONOURS) PAPER-II**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Discuss the basic elements of Social Case Work.  
समाज केस कार्य के मूल तत्वों की विवेचना कीजिए ।
2. Describe the historical development of Social group work.  
समाज समूह कार्य के ऐतिहासिक विकास का वर्णन कीजिए ।
3. Elucidate the development of Industrial Social Work in India.  
भारत में औद्योगिक समाज कार्य के विकास की समीक्षा कीजिए ।

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2015-2018)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)  
BACHELOR OF COMMERCE.(Part-I)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तलिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तलिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

B.Com पार्ट- I में राष्ट्रभाषा यानी रचना (Composition) पत्र में सत्रीय कार्य नहीं करना होता है। सभी विद्यार्थियों के लिए 100 अंकों की लिखित परीक्षा होती है।

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2015-2018)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)  
BACHELOR OF COMMERCE.(Part-I)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तलिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तलिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

B.Com पार्ट- I में राष्ट्रभाषा यानी रचना (Composition) पत्र में सत्रीय कार्य नहीं करना होता है। सभी विद्यार्थियों के लिए 100 अंकों की लिखित परीक्षा होती है।

## HONOURS-PAPER-I

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- What is by hire-purchase system? How does it differ from instalment system?  
किराया—क्रय पद्धति क्या है? किस्त—भुगतान पद्धति से यह किस प्रकार भिन्न है?
- What entries will be passed in the books of Land lord under different condition?  
विभिन्न दशाओं में भू—स्वामी की पुस्तकों में कौन—कौन सी प्रविष्टियां की जायेंगी?
- Show Journal Entries in the books of Head Office to incorporate the trial balance of branch.  
मुख्य कार्यालय की पुस्तकों में शाखा के तलपट को समाप्तित करने के लिए की जाने वाली जर्नल की प्रविष्टियां कीजिए ।

## HONOURS-PAPER-II

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- What is verification? How does it differ from valuation?  
सत्यापन क्या है? मूल्यांकन से यह किस प्रकार भिन्न है?
- What is vouching? Throw light on its importance.  
प्रमाणन क्या है? इसके महत्व पर प्रकाश डालिए ।
- Describe the duties of a company auditor.  
एक कंपनी अंकेक्षक के कर्तव्यों का वर्णन कीजिए ।

## SUBSIDIARY-PAPER-I (Business Organisation)

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- Define management and describe its functions.  
प्रबंध की परिभाषा दीजिए तथा इसके कार्यों का वर्णन कीजिए ।
- Describe the fundamental principles of scientific management.  
वैज्ञानिक प्रबंध के आधारभूत सिद्धांतों का वर्णन कीजिए ।
- What is rationalization ? Explain its merits and demerits.  
विवेकीकरण क्या है ? इसके गुण—दोषों की व्याख्या कीजिए ।

## SUBSIDIARY-PAPER-II (Principles of Economics)

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- Define economics and discuss its subject matter.  
अर्थशास्त्र की परिभाषा दीजिए तथा इसके विषय—वस्तु की विवेचना कीजिए ।
- Explain the Law of demand. What are its exceptions?  
मांग के नियम की व्याख्या कीजिए । इसके कौन—कौन से अपवाद हैं ?
- What are different types of elasticity of demand? Explain.  
मांग की लोच कितने प्रकार की होती है ? व्याख्या कीजिए ।

## HONOURS-PAPER-I

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- What is by hire-purchase system? How does it differ from instalment system?  
किराया—क्रय पद्धति क्या है? किस्त—भुगतान पद्धति से यह किस प्रकार भिन्न है?
- What entries will be passed in the books of Land lord under different condition?  
विभिन्न दशाओं में भू—स्वामी की पुस्तकों में कौन—कौन सी प्रविष्टियां की जायेंगी?
- Show Journal Entries in the books of Head Office to incorporate the trial balance of branch.  
मुख्य कार्यालय की पुस्तकों में शाखा के तलपट को समाप्तित करने के लिए की जाने वाली जर्नल की प्रविष्टियां कीजिए ।

## HONOURS-PAPER-II

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- What is verification? How does it differ from valuation?  
सत्यापन क्या है? मूल्यांकन से यह किस प्रकार भिन्न है?
- What is vouching? Throw light on its importance.  
प्रमाणन क्या है? इसके महत्व पर प्रकाश डालिए ।
- Describe the duties of a company auditor.  
एक कंपनी अंकेक्षक के कर्तव्यों का वर्णन कीजिए ।

## SUBSIDIARY-PAPER-I (Business Organisation)

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- Define management and describe its functions.  
प्रबंध की परिभाषा दीजिए तथा इसके कार्यों का वर्णन कीजिए ।
- Describe the fundamental principles of scientific management.  
वैज्ञानिक प्रबंध के आधारभूत सिद्धांतों का वर्णन कीजिए ।
- What is rationalization ? Explain its merits and demerits.  
विवेकीकरण क्या है ? इसके गुण—दोषों की व्याख्या कीजिए ।

## SUBSIDIARY-PAPER-II (Principles of Economics)

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- Define economics and discuss its subject matter.  
अर्थशास्त्र की परिभाषा दीजिए तथा इसके विषय—वस्तु की विवेचना कीजिए ।
- Explain the Law of demand. What are its exceptions?  
मांग के नियम की व्याख्या कीजिए । इसके कौन—कौन से अपवाद हैं ?
- What are different types of elasticity of demand? Explain.  
मांग की लोच कितने प्रकार की होती है ? व्याख्या कीजिए ।

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2015-2018)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)

Bachelor of Science (B.Sc) Part-I

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## ASSIGNMENT QUESTIONS FOR B.Sc HONOURS SUBJECTS

Geography (Honours) Paper-I (Practical Work)

Geography(Honours) Paper-II

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10.10 अंकों के हैं)

1. Give a balanced geographical account of Pakistan.  
पाकिस्तान का एक संतुलित भौगोलिक विवरण प्रस्तुत कीजिए।
2. Discuss the characteristics of agriculture of Sri Lanka.  
श्रीलंका की कृषि की विशेषताओं की विवेचना कीजिए।
3. Describe the salient features of agriculture of China.  
चीन की कृषि की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

HOME SCI. (HONOURS) PAPER-I (Practical Work)

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2015-2018)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)

Bachelor of Science (B.Sc) Part-I

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## ASSIGNMENT QUESTIONS FOR B.Sc HONOURS SUBJECTS

GEOGRAPHY(HONOURS) PAPER-I (Practical Work)

GEOGRAPHY(HONOURS) PAPER-II

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10.10 अंकों के हैं)

1. Describe the structure of Asia.  
एशिया महादेश की संरचना का वर्णन कीजिए।
2. Write an essay on the mineral resources of Asia.  
एशिया की खनिज सम्पदा पर एक निबन्ध लिखिए।
3. Give an account of the reserve and production of Coal in China.  
चीन में कोयला के भंडार एवं उत्पादन का विवरण प्रस्तुत कीजिए।

HOME SCI. (HONOURS) PAPER-I (Practical Work)

## **HOME SCI.(HONOURS) PAPER-II**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the different stages of Labour?  
गर्भ की विभिन्न अवस्थाओं की विवेचना कीजिए ।
2. Write an essay on care and management of new born child.  
नवजात शिशुओं की देखभात एवं व्यवस्था पर निबन्ध लिखिए ।
3. Discuss principles of development.  
विकास के नियमों की विवेचना कीजिए ।

## **MATHEMATICS (HONOURS) PAPER-I**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. (a) What do you mean by partial and total order relation?  
(b) Define a lattice and specify condition under which a lattice is said to be complete.
2. Introduce the idea of denumerable set. Prove that any denumerable union of denumerable sets is a denumerable set.
3. Exhibit the multiplication of two matrices by stating conformability of product of matrices.

## **MATHEMATICS (HONOURS) PAPER-II**

1. State and prove Leibnitz's theorem.
2. Trace the curve whose parametric equations are  $x = a(\theta + \sin\theta)$ ,  $y = a(1 + \cos\theta)$ . Hence, find the whole area of the curve.
3. Find the centre of the Conic  $ax^2 + 2hxy + by^2 + 2gx + 2fy + c = 0$ .

## **ASSIGNMENT QUESTIONS FOR SUBSIDIARY SUBJECTS**

### **GEOGRAPHY {Subsidiary}-Practical Work**

### **HOME SCIENCE (Subsidiary)**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Write an essay on nutritive value of food.  
खाद्य पदार्थों की पौष्टिकता पर एक निबंध लिखिए ।
2. Write an essay on importance of food storage.  
खाद्य संग्रहण के महत्व पर एक निबंध लिखिए ।
3. Discuss different aspects of nutrition.  
पोषण के विभिन्न पहलुओं की विवेचना कीजिए ।

## **MATHEMATICS (Subsidiary)**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. If  $R_1$  and  $R_2$  are two equivalence relations on a set A, then show that  $R_1 \cap R_2$  is also can equivalence relation.
2. (a) Use DeMoivre's theorem to extract the roots of the equation  $x^7 + 1 = 0$ .  
(b) Find the expansion of  $\sin\alpha$  in terms of ascending powers of  $\alpha$ .
3. (a) Give the geometric meaning of scalar triple product.  
(b) Prove that

## **HOME SCI.(HONOURS) PAPER-II**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the different stages of Labour?  
गर्भ की विभिन्न अवस्थाओं की विवेचना कीजिए ।
2. Write an essay on care and management of new born child.  
नवजात शिशुओं की देखभात एवं व्यवस्था पर निबन्ध लिखिए ।
3. Discuss principles of development.  
विकास के नियमों की विवेचना कीजिए ।

## **MATHEMATICS (HONOURS) PAPER-I**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. (a) What do you mean by partial and total order relation?  
(b) Define a lattice and specify condition under which a lattice is said to be complete.
2. Introduce the idea of denumerable set. Prove that any denumerable union of denumerable sets is a denumerable set.
3. Exhibit the multiplication of two matrices by stating conformability of product of matrices.

## **MATHEMATICS (HONOURS) PAPER-II**

1. State and prove Leibnitz's theorem.
2. Trace the curve whose parametric equations are  $x = a(\theta + \sin\theta)$ ,  $y = a(1 + \cos\theta)$ . Hence, find the whole area of the curve.
3. Find the centre of the Conic  $ax^2 + 2hxy + by^2 + 2gx + 2fy + c = 0$ .

## **ASSIGNMENT QUESTIONS FOR SUBSIDIARY SUBJECTS**

### **GEOGRAPHY {Subsidiary}-Practical Work**

### **HOME SCIENCE (Subsidiary)**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Write an essay on nutritive value of food.  
खाद्य पदार्थों की पौष्टिकता पर एक निबंध लिखिए ।
2. Write an essay on importance of food storage.  
खाद्य संग्रहण के महत्व पर एक निबंध लिखिए ।
3. Discuss different aspects of nutrition.  
पोषण के विभिन्न पहलुओं की विवेचना कीजिए ।

## **MATHEMATICS (Subsidiary)**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. If  $R_1$  and  $R_2$  are two equivalence relations on a set A, then show that  $R_1 \cap R_2$  is also can equivalence relation.
2. (a) Use DeMoivre's theorem to extract the roots of the equation  $x^7 + 1 = 0$ .  
(b) Find the expansion of  $\sin\alpha$  in terms of ascending powers of  $\alpha$ .
3. (a) Give the geometric meaning of scalar triple product.  
(b) Prove that  $\vec{r} = (\vec{r} \cdot \hat{i})\hat{i} + (\vec{r} \cdot \hat{j})\hat{j} + (\vec{r} \cdot \hat{k})\hat{k}$ .

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2015-2018)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)

Bachelor of Computer Application (B.C.A) Part-I

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I (CS-610)

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Write essay on any one of the following:
  - (a) My Vision of India in 2020 (b) Influence of Television Serials on our life
  - (c) Computers have turned the world into a global village
2. Write a paragraph in about 200 words on any one of the following.
  - (a) Mobile phones can be a source of great nuisance.
  - (b) Advantages and disadvantages of email.
  - (c) Computer games.

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2015-2018)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)

Bachelor of Computer Application (B.C.A) Part-I

## त्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I (CS-610)

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Write essay on any one of the following:
  - (a) My Vision of India in 2020 (b) Influence of Television Serials on our life
  - (c) Computers have turned the world into a global village
2. Write a paragraph in about 200 words on any one of the following.
  - (a) Mobile phones can be a source of great nuisance.
  - (b) Advantages and disadvantages of email.
  - (c) Computer games.

3. (A) Make the following words negative by adding the appropriate prefix.  
 (i) Congruous (ii) Accustomed (iii) Admissible (iv) Collegiate  
 (v) Animate (vi) Valuation (vii) Own (viii) Climax (ix) Fortune (x) Deed  
 (B) Fill in the blanks with a, an, or the :-  
 (a) He belongs to ..... rich family.  
 (b) I thought you were ..... honest man.  
 (c) I am not ..... good judge of poetry.  
 (d) I had to wait at ..... bus stand for a long time.  
 (e) The students have formed ..... union.

### PAPER-II (BHSF-101)

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss some of the key issues of democracy in India.  
 भारत में लोकतंत्र के कुछ महत्वपूर्ण मुद्दों की चर्चा कीजिए।
2. What do you understand by the term 'human security'? Discuss.  
 'मानव सुरक्षा' शब्द से आप क्या समझते हैं? चर्चा कीजिए।
3. Highlight key issues in modern administration.  
 आधुनिक प्रशासन के महत्वपूर्ण मुद्दों पर प्रकाश डालिए।

### PAPER-III (CS-611)

#### Practical Work

### PAPER-IV (CS-612)

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. What are Decision Trees? Give an example to show how decision tree is useful.
2. Explain some arithmetic functions and their syntax in MS-EXCEL.
3. Explain absolute, relative and mixed function in MS-EXCEL with an example of each.

### PAPER-V (CS-60)

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. (a) Simplify :  $\frac{20}{\sqrt{3}-\sqrt{-2}} + \frac{30}{3\sqrt{-2}-2\sqrt{3}} - \frac{14}{2\sqrt{3}-\sqrt{-2}}$
2. (a) Find the Maximum and Minimum value of  $x^3 - 9x^2 + 15x - 3$ .  
 (b) If  $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ ,  $B = \{3, 5, 7, 9\}$  then find (i)  $A \cup B$  (ii)  $A \cap B$  (iii)  $A - B$  (iv)  $B - A$
3. Solve the following equations by Cardano's method.  
 $2x^3 + 3x^2 + 4x + 1 = 0$

### PAPER-VI (CS-62)

#### PRACTICAL Work

3. (A) Make the following words negative by adding the appropriate prefix.  
 (i) Congruous (ii) Accustomed (iii) Admissible (iv) Collegiate  
 (v) Animate (vi) Valuation (vii) Own (viii) Climax (ix) Fortune (x) Deed  
 (B) Fill in the blanks with a, an, or the :-  
 (a) He belongs to ..... rich family.  
 (b) I thought you were ..... honest man.  
 (c) I am not ..... good judge of poetry.  
 (d) I had to wait at ..... bus stand for a long time.  
 (e) The students have formed ..... union.

### PAPER-II (BHSF-101)

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss some of the key issues of democracy in India.  
 भारत में लोकतंत्र के कुछ महत्वपूर्ण मुद्दों की चर्चा कीजिए।
2. What do you understand by the term 'human security'? Discuss.  
 'मानव सुरक्षा' शब्द से आप क्या समझते हैं? चर्चा कीजिए।
3. Highlight key issues in modern administration.  
 आधुनिक प्रशासन के महत्वपूर्ण मुद्दों पर प्रकाश डालिए।

### PAPER-III (CS-611)

#### Practical Work

### PAPER-IV (CS-612)

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. What are Decision Trees? Give an example to show how decision tree is useful.
2. Explain some arithmetic functions and their syntax in MS-EXCEL.
3. Explain absolute, relative and mixed function in MS-EXCEL with an example of each.

### PAPER-V (CS-60)

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. (a) Simplify :  $\frac{20}{\sqrt{3}-\sqrt{-2}} + \frac{30}{3\sqrt{-2}-2\sqrt{3}} - \frac{14}{2\sqrt{3}-\sqrt{-2}}$
2. (a) Find the Maximum and Minimum value of  $x^3 - 9x^2 + 15x - 3$ .  
 (b) If  $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ ,  $B = \{3, 5, 7, 9\}$  then find (i)  $A \cup B$  (ii)  $A \cap B$  (iii)  $A - B$  (iv)  $B - A$
3. Solve the following equations by Cardano's method.  
 $2x^3 + 3x^2 + 4x + 1 = 0$

### PAPER-VI (CS-62)

#### PRACTICAL Work

# **Nalanda Open University**

**Assignment (Session 2015-2018)**

**(Year of Issue -2015 for Examination 2016)**

**Bachelor of Business Administration (B.B.A) Part-I**

## **Instruction for submission of Assignment**

Each student shall be required to submit two assignments in each theory paper of all programmes where no practical/project work is prescribed. For this purpose, the University administration will set out and provide to each student three different topics in each theory paper; out of which he/she will be required to write out and submit assignment work only on two topics of his/her choice in the answer book provided to him/her for this purpose by the University. Both the assignments, each carrying equal marks, shall be evaluated for the purpose of examination. It is again emphasized that writing of two assignments in each theory paper, where no practical / project work is prescribed, is compulsory and unless it is done and assignment copy submitted to the University on the date of the examination of the theory portion of the concerned paper, the study requirement of the student will not be taken to have been completed and he/she will be declared to have failed. Besides, it has, now, been decided by the University to club the marks obtained by a student in his/her assignment work /project work with the marks obtained by him/her in the written examination of that paper to determine his/her pass percentage in the concerned paper. Hence, it is in student's interest that he/she submits the assignment work in time. Students are also advised to prepare their assignments very carefully and meticulously. They must write assignment in their own handwriting. Assignment answers should not be copied from the learning material supplied by the University or from any other source. Assignments must be submitted in the answer books provided to the students by the University for this purpose. In no case, assignment written in private copy will be accepted by the University. In case of loss of assignment copy, fresh assignment copy may be procured from the University on payment of Rs.100.00 by bank draft..

## **PAPER-I**

### **(BUSINESS AND MANAGEMENT)**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Discuss the contribution of Henry Fayol to the management thought.  
प्रबंध विचारधारा के विकास में हेनरी फॉल के योगदान की विवेचना कीजिए ।
2. Explain the fundamental principles of scientific management.  
वैज्ञानिक प्रबंध के आधाभूत सिद्धातों की व्याख्या कीजिए ।
3. Define organization and explain its functions.  
संगठन की परिभाषा दीजिए तथा इसके कार्यों की व्याख्या कीजिए ।

# **Nalanda Open University**

**Assignment (Session 2015-2018)**

**(Year of Issue -2015 for Examination 2016)**

**Bachelor of Business Administration (B.B.A) Part-I**

## **Instruction for submission of Assignment**

Each student shall be required to submit two assignments in each theory paper of all programmes where no practical/project work is prescribed. For this purpose, the University administration will set out and provide to each student three different topics in each theory paper; out of which he/she will be required to write out and submit assignment work only on two topics of his/her choice in the answer book provided to him/her for this purpose by the University. Both the assignments, each carrying equal marks, shall be evaluated for the purpose of examination. It is again emphasized that writing of two assignments in each theory paper, where no practical / project work is prescribed, is compulsory and unless it is done and assignment copy submitted to the University on the date of the examination of the theory portion of the concerned paper, the study requirement of the student will not be taken to have been completed and he/she will be declared to have failed. Besides, it has, now, been decided by the University to club the marks obtained by a student in his/her assignment work /project work with the marks obtained by him/her in the written examination of that paper to determine his/her pass percentage in the concerned paper. Hence, it is in student's interest that he/she submits the assignment work in time. Students are also advised to prepare their assignments very carefully and meticulously. They must write assignment in their own handwriting. Assignment answers should not be copied from the learning material supplied by the University or from any other source. Assignments must be submitted in the answer books provided to the students by the University for this purpose. In no case, assignment written in private copy will be accepted by the University. In case of loss of assignment copy, fresh assignment copy may be procured from the University on payment of Rs.100.00 by bank draft..

## **PAPER-I**

### **(BUSINESS AND MANAGEMENT)**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Discuss the contribution of Henry Fayol to the management thought.  
प्रबंध विचारधारा के विकास में हेनरी फॉल के योगदान की विवेचना कीजिए ।
2. Explain the fundamental principles of scientific management.  
वैज्ञानिक प्रबंध के आधाभूत सिद्धातों की व्याख्या कीजिए ।
3. Define organization and explain its functions.  
संगठन की परिभाषा दीजिए तथा इसके कार्यों की व्याख्या कीजिए ।

## **PAPER-II**

### **(FOUNDATION COURSE IN HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES)**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the features of the Indian Constitution.  
भारतीय संविधान की विशेषताओं का विवेचन कीजिए ।
2. Define Globalisation. Discuss its advantages.  
वैश्वीकरण को परिभाषित कीजिए । इसके लाभों का विवेचन कीजिए ।
3. Discuss the features of Post Industrial Society.  
उत्तर औद्योगिक समाज की विशेषताओं का विवेचन कीजिए ।

## **PAPER-III**

### **(BUSINESS COMMUNICATION )**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Explain the concept of business communication. What are its various types?
2. What is an interview? For what purposes is it used?
3. What do you mean by writing skills? Discuss various steps of writing.

## **PAPER-IV**

### **(BUSINESS ECONOMICS )**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. What is inflation? Explain its effects on different classes of society.  
मुद्रा स्फीति क्या है? समाज के विभिन्न वर्गों पर इसके प्रभावों की व्याख्या कीजिए
2. Critically examine the employment theory of J.B. Say.  
जे.बी. से. के रोजगार सिद्धांत का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
3. What is monopoly? Explain determination of price under monopoly.  
एकाधिकार क्या है? इसके अन्तर्गत मूल्य निर्धारण की व्याख्या कीजिए ।

## **PAPER-V**

### **(COMPUTER FUNDAMENTAL )**

#### **Practical**

## **PAPER-VI**

### **(BUSINESS ORGANIZATION )**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Write an essay on globalization in Indian context.  
भारतीय संदर्भ में भूमण्डलीकरण पर एक निबंध लिखिए ।
2. Describe the factors affecting success of a business.  
व्यावसायिक सफलता को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए ।
3. What is security and exchange board of India? Describe its functions.  
भारतीय प्रतिभूति एवं विनियम बोर्ड क्या है ? इसके कार्यों का वर्णन करें ।

## **PAPER-II**

### **(FOUNDATION COURSE IN HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES)**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the features of the Indian Constitution.  
भारतीय संविधान की विशेषताओं का विवेचन कीजिए ।
2. Define Globalisation. Discuss its advantages.  
वैश्वीकरण को परिभाषित कीजिए । इसके लाभों का विवेचन कीजिए ।
3. Discuss the features of Post Industrial Society.  
उत्तर औद्योगिक समाज की विशेषताओं का विवेचन कीजिए ।

## **PAPER-III**

### **(BUSINESS COMMUNICATION )**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Explain the concept of business communication. What are its various types?
2. What is an interview? For what purposes is it used?
3. What do you mean by writing skills? Discuss various steps of writing.

## **PAPER-IV**

### **(BUSINESS ECONOMICS )**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. What is inflation? Explain its effects on different classes of society.  
मुद्रा स्फीति क्या है? समाज के विभिन्न वर्गों पर इसके प्रभावों की व्याख्या कीजिए
2. Critically examine the employment theory of J.B. Say.  
जे.बी. से. के रोजगार सिद्धांत का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
3. What is monopoly? Explain determination of price under monopoly.  
एकाधिकार क्या है? इसके अन्तर्गत मूल्य निर्धारण की व्याख्या कीजिए ।

## **PAPER-V**

### **(COMPUTER FUNDAMENTAL )**

#### **Practical**

## **PAPER-VI**

### **(BUSINESS ORGANIZATION )**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Write an essay on globalization in Indian context.  
भारतीय संदर्भ में भूमण्डलीकरण पर एक निबंध लिखिए ।
2. Describe the factors affecting success of a business.  
व्यावसायिक सफलता को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए ।
3. What is security and exchange board of India? Describe its functions.  
भारतीय प्रतिभूति एवं विनियम बोर्ड क्या है ? इसके कार्यों का वर्णन करें ।

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Examine the importance of social case work in social work  
समाज कार्य में समाज केस कोर्य के महत्व की समीक्षा कीजिए ।
2. Discuss the historical development of social group work  
समाज समूह कार्य के ऐतिहासिक विकास की विवेचना कीजिए ।
3. Explain the characteristics of social defense.  
सामाजिक सुरक्षा की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Describe the context of the emergence of Sociology.  
समाज शास्त्र के उदय के संदर्भ का वर्णन कीजिए ।
2. Narrate the causes of Industrial revolution.  
औद्योगिक क्रान्ति के कारणों की चर्चा कीजिए ।
3. Evaluate the major Sociological contribution of August Comte.  
अगस्त काम्ट के प्रमुख समाजशास्त्रीय योगदान का मूल्यांकन कीजिए ।

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Write an essay on the Kovalam and Lakshadweep Resorts.  
कोवलम एवं लक्षद्वीप आरामगाहों पर एक निबन्ध लिखिए ।
2. Write an essay on Khajuraho Festival.  
खजराहो महोत्सव पर एक निबन्ध लिखिए ।
3. Explain the role of crafts and folk art in tourism.  
पर्यटन में शिल्प और लोक कला की भूमिका की व्याख्या कीजिए ।

**सत्रीय कार्य जमा करने की विधि**

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमनुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## **ECONOMICS (HONOURS) PAPER-III**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss critically Hayek's overinvestment theory.  
हायेक के अतिविनियोग सिद्धांत की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
2. Explain Solow's model of economic development.  
आर्थिक विकास के सालों मॉडल की व्याख्या कीजिए ।
3. Critically evaluate classical theory of interest.  
ब्याज के क्लासिकल सिद्धांत की आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।

## **ECONOMICS (HONOURS) PAPER-IV**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the investment policy of commercial banks.  
व्यावसायिक बैंकों के विनियोग नीति की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss the merits and demerits of paper money.  
पत्तमुद्रा के गुण-दोषों की विवेचना कीजिए ।
3. What are the functions of money ?  
मुद्रा के कौन-कौन से कार्य हैं ?

## **EDUCATION (HONOURS) PAPER-III**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Describe the type theories of personality.  
व्यक्तित्व के प्रकार सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए ।
2. Describe the classical theory of Pavlov.  
पावलव के क्लासिकी अनुबन्धन सिद्धांत का वर्णन कीजिए ।
3. Describe the meaning and nature of aptitude.  
अभिक्षमता के अर्थ तथा स्वरूप का वर्णन कीजिए ।

## **EDUCATION (HONOURS) PAPER-IV**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. What are the problems of Urbanization in India? Explain.  
भारत में नगरीकरण की क्या समस्याएँ हैं? वर्णन कीजिए ।
2. Discuss the need and importance of natural resources.  
प्राकृतिक संसाधन के महत्व और आवश्यकता की विवेचना कीजिए ।
3. Describe the importance and need of Environmental Education.  
पर्यावरण शिक्षा के महत्व एवं आवश्यकताओं का वर्णन कीजिए ।

## **GEOGRAPHY (HONOURS) PAPER-III (Practical Work)**

## **GEOGRAPHY (HONOURS) PAPER-IV**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Describe the cotton textile industry of either Japan or India.  
जपान या भारत के सूती वस्त्रोदयोग का विवरण दीजिए ।
2. Give an account of the international trade of wheat.  
गेहूँ के विश्व-व्यापार का विवरण दीजिए ।
3. Describe the various types of soils of the world.  
विश्व की विभिन्न प्रकार की मिट्टियों का विवरण दीजिए ।

## **HISTORY{Subsidiary}**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Examine the achievements and failures of League of Nations.  
राष्ट्र संघ की सफलताओं एवं असफलताओं का परीक्षण कीजिए ।
2. Describe the causes of Chinese Revolution of 1911.  
1911 ई० की चीन की क्रांति के कारणों का वर्णन कीजिए ।
3. Analyze the role of Lenin in the Russian Revolution of 1917.  
1917 ई० के रूस की क्रांति में लेनिन की भूमिका का विश्लेषण कीजिए ।

## **HOME SCIENCE. (Subsidiary)**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the different stages of Labour?  
गर्भ की विभिन्न अवस्थाओं की विवेचना कीजिए ।
2. Write an essay on care of mother during puer perium.  
प्रसोपारन्त माता की देख भाल पर एक निबन्ध लिखिए ।
3. Discuss principles of development.  
विकास के नियमों की विवेचना कीजिए ।

## **JOURNALISM & MASS COMMUNICATION {Subsidiary}**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Write an essay on the origin and development of News Agency.  
समाचार समिति के उद्भव एवं विकास पर लेख लिखिए ।
2. Discuss the Hindi Journalism of Bharatendu Harishchandra.  
भारतेन्दु हरिश्चन्द्र की हिन्दी पत्रकारिता की चर्चा कीजिए ।
3. Write the various forms of art and culture of Bihar.  
बिहार में कला संस्कृति के विविध रूपों का वर्णन कीजिए ।

## **POLITICAL SCIENCE (Subsidiary)**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Write an essay on Constitutionalism.  
संविधानवाद पर एक निबन्ध लिखिए ।
2. Describe the utility of Monarchy in England.  
इंग्लैण्ड में राजतंत्र की उपयोगिता का वर्णन कीजिए ।
3. Discuss the nature and working of the British Party System.  
ब्रिटिश दलीय व्यवस्था का विवेचन कीजिए ।

## **PSYCHOLOGY (Subsidiary) Practical Work**

## **PUBLIC ADMINISTRATION (Subsidiary)**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the Mauryan Administrative System.  
मौर्यकालीन प्रशासकीय व्यवस्था की विवेचना कीजिए ।
2. Examine the role of the Chief Minister in State Administration.  
राज्य प्रशासन में मुख्यमंत्री की भूमिका का परीक्षण कीजिए ।
3. Describe Performance Budget System.  
निष्पादन बजट प्रणाली का वर्णन कीजिए ।

## **<sup>6</sup> TOURUSM(HONOURS) PAPER-III (TS-2)**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Examine the tourism potential of Gir National Park.  
गीर राष्ट्रीय उद्यान में पर्यटन संभावना की विवेचना कीजिए।
2. Explain the role of crafts and folk art in Tourism.  
पर्यटन में शिल्प एवं लोक कला की भूमिका की व्याख्या कीजिए।
3. Explain the tourist attractions of Mumbai.  
मुम्बई के पर्यटन आकर्षणों की व्याख्या कीजिए।

## **TOURUSM (HONOURS) PAPER-IV (FHS 01)**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Discuss the main features of Egyptian Civilization.  
मिस्र की सभ्यता की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
2. Examine the concept of Democratic Decentralization.  
लोकतांत्रिक विकेन्द्रीकरण की अवधारणा का परीक्षण कीजिए।
3. Discuss the caste system of Indian society.  
भारतीय समाज की जातीय व्यवस्था का विवेचन कीजिए।

## **ASSIGNMENT QUESTIONS FOR SUBSIDIARY SUBJECTS ECONOMICS (Subsidiary)**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Discuss the main sources of agricultural finance.  
कृषि वित्त के प्रमुख स्रोतों की विवेचना कीजिए।
2. Discuss the different components of green revolution in India.  
भारत में हरित क्रांति के विभिन्न तत्त्वों की विवेचना कीजिए।
3. Critically evaluate the new economic reforms policy introduced in India.  
भारत में लागू किए गए नई आर्थिक सुधार नीति की आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

## **EDUCATION(Subsidiary)**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Describe the important centres of Buddhist education.  
बौद्ध शिक्षा के महत्वपूर्ण केन्द्रों का वर्णन कीजिए।
2. Describe the Right to Education Act, 2009.  
शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009 का वर्णन कीजिए।
3. Describe the important recommendations of Sargent Plan.  
सार्जेंट योजना की प्रमुख सिफारिशों का वर्णन कीजिए।

## **GEOGRAPHY (Subsidiary) Practical Work**

### **Hindi (Subsidiary)**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. पुरुष और नारी उपच्यास का कथानक प्रस्तुत कीजिए।
2. प्रेमचन्द की कहानी—कला पर प्रकाश डालिए।
3. महंत एवं गोवर्धनदास का चरित्र चित्रण कीजिए।

## **<sup>3</sup> HINDI (HONOURS) PAPER-III**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. डॉ० प्रशान्त का चरित्र—चित्रण कीजिए।
2. उपन्यासकार प्रेमचन्द का परिचय दीजिए।
3. 'चूड़ी वाली' कहानी के प्रतिपाद्य का उद्घाटन कीजिए।

## **HINDI (HONOURS) PAPER-IV**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. अंधेर नगरी नाटक की कथावस्तु पर विचार किजिए।
2. चन्द्रगुप्त नाटक की समीक्षा कीजिए।
3. खजूर का पेड़ निबन्ध की विशेषताएँ बतलाइए।

## **HISTORY(HONOURS) PAPER-III**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Throw light on the administration of Balban.  
बलबन के प्रशासन पर प्रकाश डालिए।
2. Throw light on Rajput policy of Akbar.  
अकबर की राजपूत नीति पर प्रकाश डालिए।
3. Examine the Deccan policy of the Mughals.  
मुगलों की दक्षिण नीति का परीक्षण कीजिए।

## **HISTORY (HONOURS) PAPER-IV**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Give a brief account of the Concert of Europe.  
यूरोपीय व्यवस्था का संक्षिप्त विवरण प्रस्तुत कीजिए।
2. Throw light on the different stages of the unification of Italy.  
इटली के एकीकरण के विभिन्न चरणों पर प्रकाश डालिए।
3. Throw light on the different organs of the League of Nations.  
राष्ट्र—संघ के विभिन्न अंगों पर प्रकाश डालिए।

## **HOME SCI.(HONOURS) PAPER-III & IV(Practical Work)**

## **JOURNALISM & MASS COMMUNICATION (HONOURS) PAPER-III**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. What are the basic elements of news?  
समाचार के मूल तत्त्व क्या हैं?
2. What are News Agencies? Discuss their importance.  
समाचार समितियाँ क्या हैं? उनकी महत्ता बतलाइए।
3. Analyse the credibility of TV News.  
टीवी समाचार की प्रामाणिकता का विश्लेषण कीजिए।

## **JOURNALISM & MASS COMMUNICATION (HONOURS)**

### **PAPER-IV (Practical Work)**

### POLITICAL SCIENCE.(HONOURS) PAPER-III

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Explain the composition and powers of the American Senate.  
अमेरिकी सीनेट की संरचना एवं शक्तियों का वर्णन कीजिए ।
2. Describe the judicial system of France.  
फ्रांस की न्यायिक प्रणाली का वर्णन कीजिए ।
3. Explain the salient features of the constitution of China.  
चीन के संविधान की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

### POLITICAL SCI.(HONOURS) PAPER-IV

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. What is International Politics? Discuss.  
अंतर्राष्ट्रीय राजनीति क्या है? विवेचना कीजिए ।
2. Write an essay on South-South cooperation.  
दक्षिण-दक्षिण सहयोग पर एक निबंध लिखिए ।
3. Review India-Bangladesh relations.  
भारत-बंगला देश संबंधों की समीक्षा कीजिए ।

### PSYCHOLOGY (HONOURS) PAPER-III

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Evaluate the social learning theory of socialization.  
सामाजीकरण के सामाजिक सीखना सिद्धान्त का मूल्यांकन कीजिए ।
2. Describe the main causes of prejudice.  
पूर्वाग्रह के मुख्य कारणों का वर्णन कीजिए ।
3. Discuss the definition and nature of prejudice.  
पूर्वाग्रह के परिभाषा एवं स्वरूप का वर्णन कीजिए ।

### PSYCHOLOGY (HONOURS) PAPER-IV

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Critically evaluate the E.C. Tolman's Behaviourism.  
ई०सी० टैलमैन के व्यवहारवाद का आलोचनात्मक समीक्षा कीजिए ।
2. Describe the antecedent factor of Behaviourism.  
व्यवहारवाद के पूर्वतर्ती कारकों का वर्णन कीजिए ।
3. Discuss the contributions of Gestalt Psychology.  
गेस्टाल्ट मनोविज्ञान के योगदानों की विवेचना कीजिए ।

### PUBLIC ADMINISTRATION (HONOURS) PAPER-III

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss Kautilya's theory of "Saptang" of state.  
कौटिल्य के राज्य संबंधी 'सप्तांग' सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
2. Describe Kautilya's views on Council of Ministers.  
मंत्रिपरिषद् पर कौटिल्य के विचारों की विवेचना कीजिए ।
3. Describe the ideas of Riggs on various types of Society.  
समाज के विभिन्न प्रकारों के संबंध में रिंग्स के विचारों का वर्णन कीजिए ।

### PUBLIC ADMINISTRATION (HONOURS) PAPER-IV

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Explain various models of Public Policy.  
लोक नीति के विभिन्न प्रतिमानों का वर्णन कीजिए ।
2. Discuss the role of the Civil Society in Policy Making.  
नीति निर्माण में नागरिक समाज की भूमिका का विवेचन कीजिए ।
3. Explain the Policy Implementation System.  
नीति क्रियान्वयन पद्धति / संजाल की व्याख्या कीजिए ।

### SOCIAL WORK(HONOURS) PAPER-III

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the Gandhian view of Community work.  
सामुदायिक कार्य में गाँधीवादी दृष्टिकोण की विवेचना कीजिए ।
2. Describe with examples the strategies of Social Action.  
सामाजिक क्रिया की नीतियों का सोदाहरण वर्णन कीजिए ।
3. Briefly describe the different types of Infectious Disease.  
संक्रामक रोग के विभिन्न प्रकारों का सोदाहरण वर्णन कीजिए ।

### SOCIAL WORK (HONOURS) PAPER-IV

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Explain the family as a primary unit of society.  
समाज के प्राथमिक / मूल इकाई के रूप में परिवार की व्याख्या कीजिए ।
2. Describe the types of Hindu Marriage.  
हिन्दुओं में विवाह के प्रकारों का विवरण कीजिए ।
3. Evaluate Family Welfare Programmes in India.  
भारत में परिवार कल्याण कार्यक्रमों का मूल्यांकन कीजिए ।

### SOCIOLOGY(HONOURS) PAPER-III

1. Define joint family and narrate its characteristics.  
संयुक्त परिवार की परिभाषा दीजिए तथा इसकी विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।
2. Analyse India's Population Policy, 2000.  
भारत की जनसंख्या नीति, 2000 की व्याख्या कीजिए ।
3. Discuss the causes of disintegration of Indian family.  
भारतीय परिवार के विघटन के कारणों की विवेचना कीजिए ।

### SOCIOLOGY(HONOURS) PAPER-IV

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. What is objectivity? Examine its need in social research.  
वस्तुनिष्ठता क्या है? सामाजिक शोध में इसकी आवश्यकता की समीक्षा कीजिए ।
2. Define observation and explain its types.  
अवलोकन की परिभाषा दीजिए तथा इसके प्रकारों की व्याख्या कीजिए ।
3. Describe the sources of Data Collection in social research.  
सामाजिक शोध में आकड़े एकत्रित करने के स्रोतों का वर्णन कीजिए ।  
अवधारणा की परिभाषा दीजिए । इसकी विशेषताओं एवं महत्व का विवेचन कीजिए ।

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2014-2017)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)  
Bachelor of Commerce (B.Com) Part-II

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2014-2017)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)  
Bachelor of Commerce (B.Com) Part-II

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

### (HONOURS) PAPER-III

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

- What is absorption? Describe its objectives. How does it differ from amalgamation?  
संविलयन क्या है? इसके उद्देश्यों का वर्णन कीजिए। एकीकरण से यह किस प्रकार भिन्न है?
- Give a specimen of Profit & Loss A/c of a commercial bank with schedules.  
अनुसूचियों के साथ एक व्यावसायिक बैंक के लाभ-हानि खाते का नमूना प्रस्तुत कीजिए।
- Who is a liquidator? How he is appointed? Explain the functions of a liquidator.  
निस्तारक कौन है? उसकी नियुक्ति किस प्रकार होती है? निस्तारक के कार्यों की व्याख्या कीजिए।

### (HONOURS) PAPER-IV

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

- What is bailment? Describe the duties of bailor and bailee.  
निक्षेप क्या है? निक्षेपकर्ता और निक्षेपग्रहीता के कर्तव्यों का वर्णन कीजिए।
- Discuss the law of 'buyer beware'. What are its exceptions?  
'क्रेता सावधान' के कानून की विवेचना कीजिए। इसके कौन-कौन से अपवाद हैं?
- Describe the duties and liabilities of railway as a public carrier.  
सार्वजनिक वाहक के रूप में रेलवे के कर्तव्यों एवं दायित्वों का वर्णन कीजिए।

## ASSIGNMENT QUESTIONS FOR SUBSIDIARY SUBJECTS PAPER-III

### PLANNING AND ECONOMIC DEVELOPMENT

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

- Describe the main sources of industrial finance.  
औद्योगिक वित्त के प्रमुख स्रोतों का वर्णन कीजिए।
- Describe the characteristics of Indian economy.  
भारतीय अर्थव्यवस्था की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
- Write an essay on the problem of population in Indian context.  
भारतीय संदर्भ में जनसंख्या की समस्या पर एक निबंध लिखिए।

### PAPER-IV

### MONEY AND BANKING

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

- "Money is what money does." Discuss this statement.  
"मुद्रा वही है जो मुद्रा का कार्य करे।" इस कथन की विवेचना कीजिए।
- Describe the functions of Reserve Bank of India.  
भारतीय रिजर्व बैंक के कार्यों का वर्णन कीजिए।
- Describe different kinds of banks in brief.  
विभिन्न प्रकार के बैंकों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

### (HONOURS) PAPER-III

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

- What is absorption? Describe its objectives. How does it differ from amalgamation?  
संविलयन क्या है? इसके उद्देश्यों का वर्णन कीजिए। एकीकरण से यह किस प्रकार भिन्न है?
- Give a specimen of Profit & Loss A/c of a commercial bank with schedules.  
अनुसूचियों के साथ एक व्यावसायिक बैंक के लाभ-हानि खाते का नमूना प्रस्तुत कीजिए।
- Who is a liquidator? How he is appointed? Explain the functions of a liquidator.  
निस्तारक कौन है? उसकी नियुक्ति किस प्रकार होती है? निस्तारक के कार्यों की व्याख्या कीजिए।

### (HONOURS) PAPER-IV

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

- What is bailment? Describe the duties of bailor and bailee.  
निक्षेप क्या है? निक्षेपकर्ता और निक्षेपग्रहीता के कर्तव्यों का वर्णन कीजिए।
- Discuss the law of 'buyer beware'. What are its exceptions?  
'क्रेता सावधान' के कानून की विवेचना कीजिए। इसके कौन-कौन से अपवाद हैं?
- Describe the duties and liabilities of railway as a public carrier.  
सार्वजनिक वाहक के रूप में रेलवे के कर्तव्यों एवं दायित्वों का वर्णन कीजिए।

## ASSIGNMENT QUESTIONS FOR SUBSIDIARY SUBJECTS PAPER-III

### PLANNING AND ECONOMIC DEVELOPMENT

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

- Describe the main sources of industrial finance.  
औद्योगिक वित्त के प्रमुख स्रोतों का वर्णन कीजिए।
- Describe the characteristics of Indian economy.  
भारतीय अर्थव्यवस्था की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
- Write an essay on the problem of population in Indian context.  
भारतीय संदर्भ में जनसंख्या की समस्या पर एक निबंध लिखिए।

### PAPER-IV

### MONEY AND BANKING

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

- "Money is what money does." Discuss this statement.  
"मुद्रा वही है जो मुद्रा का कार्य करे।" इस कथन की विवेचना कीजिए।
- Describe the functions of Reserve Bank of India.  
भारतीय रिजर्व बैंक के कार्यों का वर्णन कीजिए।
- Describe different kinds of banks in brief.  
विभिन्न प्रकार के बैंकों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2014-2017)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)

Bachelor of Science (B.Sc) Part-II

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## ASSIGNMENT QUESTIONS FOR B.Sc HONOURS SUBJECTS

GEOGRAPHY (HONOURS) PAPER-III (Practical Work)

GEOGRAPHY (HONOURS) PAPER-IV

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Describe the cotton textile industry of either Japan or India.  
जपान या भारत के सूती वस्त्रोद्योग का विवरण दीजिए।
2. Give an account of the international trade of wheat.  
गेहूँ के विश्व-व्यापार का विवरण दीजिए।
3. Describe the various types of soils of the world.  
विश्व की विभिन्न प्रकार की मिट्टियों का विवरण दीजिए।

HOME SCI.(HONOURS) PAPER-III & PAPER-IV (Practical Work)

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2014-2017)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)

Bachelor of Science (B.Sc) Part-II

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## ASSIGNMENT QUESTIONS FOR B.Sc HONOURS SUBJECTS

GEOGRAPHY (HONOURS) PAPER-III (Practical Work)

GEOGRAPHY (HONOURS) PAPER-IV

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Describe the cotton textile industry of either Japan or India.  
जपान या भारत के सूती वस्त्रोद्योग का विवरण दीजिए।
2. Give an account of the international trade of wheat.  
गेहूँ के विश्व-व्यापार का विवरण दीजिए।
3. Describe the various types of soils of the world.  
विश्व की विभिन्न प्रकार की मिट्टियों का विवरण दीजिए।

HOME SCI.(HONOURS) PAPER-III & PAPER-IV (Practical Work)

### **MATHEMATICS (HONOURS) PAPER-III**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

- (a) Define sum of two cuts and prove that the sum of two cuts is also a cut.
- (b) Show that any non-empty open set is union of open intervals.
- (a) State and prove Taylor's theorem.
- (b) State Lagrange's mean value theorem and interpret it geometrically.
- Define a vector space over a field and prove that the set C of all complex numbers, under the addition of complex numbers together with real number multiplication of complex numbers forms a vector space over the field of real numbers.

### **MATHEMATICS (HONOURS) PAPER-IV**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

- Describe the method of construction of Auxiliary equation in the case of second order linear differential equation say  $\frac{d^2y}{dx^2} + P_1 \frac{dy}{dx} + P_2 y = 0$
- (a) Prove that  $\vec{a} \times (\vec{b} \times \vec{c}) = (\vec{a} \cdot \vec{c})\vec{b} - (\vec{a} \cdot \vec{b})\vec{c}$  and check that  
 $\vec{a} \times (\vec{b} \times \vec{c}) \neq (\vec{a} \times \vec{b}) \times \vec{c}$   
(b) Prove that  $\vec{r} = (\vec{r} \cdot \hat{i})\hat{i} + (\vec{r} \cdot \hat{j})\hat{j} + (\vec{r} \cdot \hat{k})\hat{k}$
- State and prove Gauss theorem.

### **ASSIGNMENT QUESTIONS FOR SUBSIDIARY SUBJECTS**

**GEOGRAPHY {Subsidiary} Practical Work**  
**HOME SCIENCE. (Subsidiary)**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

- Discuss the different stages of Labour?  
गर्भ की विभिन्न अवस्थाओं की विवेचना कीजिए।
- Write an essay on care of mother during puer perium.  
प्रसोपरान्त माता की देख भाल पर एक निबन्ध लिखिए।
- Discuss principles of development.  
विकास के नियमों की विवेचना कीजिए।

### **MATHEMATICS (Subsidiary)**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

- (a) Find the entire length of the Cardoid  $r = a(1 + \cos\theta)$ .  
(b) Find the area enclosed by the curve  $xy^2 = a^2(a - x)$ .
- Find the equation of the right circular cylinder, whose axis is given by  
$$\frac{x}{1} = \frac{y}{0} = \frac{z}{2}$$
 and radius  $\sqrt{7}$ .
- Deduce general conditions for equilibrium of a system of forces.

### **MATHEMATICS (HONOURS) PAPER-III**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

- (a) Define sum of two cuts and prove that the sum of two cuts is also a cut.
- (b) Show that any non-empty open set is union of open intervals.
- (a) State and prove Taylor's theorem.
- (b) State Lagrange's mean value theorem and interpret it geometrically.
- Define a vector space over a field and prove that the set C of all complex numbers, under the addition of complex numbers together with real number multiplication of complex numbers forms a vector space over the field of real numbers.

### **MATHEMATICS (HONOURS) PAPER-IV**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

- Describe the method of construction of Auxiliary equation in the case of second order linear differential equation say  $\frac{d^2y}{dx^2} + P_1 \frac{dy}{dx} + P_2 y = 0$
- (a) Prove that  $\vec{a} \times (\vec{b} \times \vec{c}) = (\vec{a} \cdot \vec{c})\vec{b} - (\vec{a} \cdot \vec{b})\vec{c}$  and check that  
 $\vec{a} \times (\vec{b} \times \vec{c}) \neq (\vec{a} \times \vec{b}) \times \vec{c}$   
(b) Prove that  $\vec{r} = (\vec{r} \cdot \hat{i})\hat{i} + (\vec{r} \cdot \hat{j})\hat{j} + (\vec{r} \cdot \hat{k})\hat{k}$
- State and prove Gauss theorem.

### **ASSIGNMENT QUESTIONS FOR SUBSIDIARY SUBJECTS**

**GEOGRAPHY {Subsidiary} Practical Work**  
**HOME SCIENCE. (Subsidiary)**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

- Discuss the different stages of Labour?  
गर्भ की विभिन्न अवस्थाओं की विवेचना कीजिए।
- Write an essay on care of mother during puer perium.  
प्रसोपरान्त माता की देख भाल पर एक निबन्ध लिखिए।
- Discuss principles of development.  
विकास के नियमों की विवेचना कीजिए।

### **MATHEMATICS (Subsidiary)**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

- (a) Find the entire length of the Cardoid  $r = a(1 + \cos\theta)$ .  
(b) Find the area enclosed by the curve  $xy^2 = a^2(a - x)$ .
- Find the equation of the right circular cylinder, whose axis is given by  
$$\frac{x}{1} = \frac{y}{0} = \frac{z}{2}$$
 and radius  $\sqrt{7}$ .
- Deduce general conditions for equilibrium of a system of forces.

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2014-2017)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)

BACHLOR OF COMPUTER APPLICATION

( B.C.A- PART-- II)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2014-2017)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)

BACHLOR OF COMPUTER APPLICATION

( B.C.A- PART-- II)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## **Paper-VII(FST-01)**

### **Answer Any Two Questions.**

1. Discuss modes of HIV transmission. What are its initial symptoms failure?
2. Explain ecological crisis in ocean, coasts and atmosphere.
3. How does modern information technology affect the life style of individual and the society?

### **Paper-VIII(CS -63) Practical Work**

#### **Paper-IX(CS -05)**

### **Answer Any Two Questions.**

1. Explain decision table, decision tree, Disaster Recovery Planning with an example for each.
2. Explain software implementation and software maintenance by giving an example?
3. What is a DFD? Write the rules for drawing a DFD. Draw a DFD for Railway Reservation System.

### **Paper-X(CS -06)**

### **Answer Any Two Questions.**

1. Explain the term "Data Independence" in the context of Database Systems with the help of an example.
2. Explain the concept of client - server computing with an example. ? What are its advantages?
3. Describe three views of DBMS with an example. How schema is related to these views? Give an example to explain your answer.

### **Paper-X1(CS-64)**

### **Answer any Two questions**

1. What are Universal gates? Draw all the fundamental gates using the universal gates.
2. What is a full adder? Draw a full adder using two half adders and give its truth table.
3. Write a program in 8086 assembly language to generate first 10 natural numbers.

### **Paper-XI1(CS-65) Practical Work**

#### **Paper-XIII(CS-66)**

### **Answer any Two questions**

1. Explain sampling and its types. How it is used in digital video?
2. Design a multimedia based e-learning education system. Prepare logic flowchart and story board template for this system.
3. Explain the use of communication technology for multimedia services with the help of an example.

### **Paper-XIV (CS-67)**

### **Practical Work**

## **Paper-VII(FST-01)**

### **Answer Any Two Questions.**

1. Discuss modes of HIV transmission. What are its initial symptoms failure?
2. Explain ecological crisis in ocean, coasts and atmosphere.
3. How does modern information technology affect the life style of individual and the society?

### **Paper-VIII(CS -63) Practical Work**

#### **Paper-IX(CS -05)**

### **Answer Any Two Questions.**

1. Explain decision table, decision tree, Disaster Recovery Planning with an example for each.
2. Explain software implementation and software maintenance by giving an example?
3. What is a DFD? Write the rules for drawing a DFD. Draw a DFD for Railway Reservation System.

### **Paper-X(CS -06)**

### **Answer Any Two Questions.**

1. Explain the term "Data Independence" in the context of Database Systems with the help of an example.
2. Explain the concept of client - server computing with an example. ? What are its advantages?
3. Describe three views of DBMS with an example. How schema is related to these views? Give an example to explain your answer.

### **Paper-X1(CS-64)**

### **Answer any Two questions**

1. What are Universal gates? Draw all the fundamental gates using the universal gates.
2. What is a full adder? Draw a full adder using two half adders and give its truth table.
3. Write a program in 8086 assembly language to generate first 10 natural numbers.

### **Paper-XI1(CS-65) Practical Work**

#### **Paper-XIII(CS-66)**

### **Answer any Two questions**

1. Explain sampling and its types. How it is used in digital video?
2. Design a multimedia based e-learning education system. Prepare logic flowchart and story board template for this system.
3. Explain the use of communication technology for multimedia services with the help of an example.

### **Paper-XIV (CS-67)**

### **Practical Work**

# **Nalanda Open University**

**Assignment (Session 2014-2017)**

**(Year of Issue -2015 for Examination 2016)**

**Bachelor of Business Administration (B.B.A) Part-II**

## **Instruction for submission of Assignment**

Each student shall be required to submit two assignments in each theory paper of all programmes where no practical/project work is prescribed. For this purpose, the University administration will set out and provide to each student three different topics in each theory paper; out of which he/she will be required to write out and submit assignment work only on two topics of his/her choice in the answer book provided to him/her for this purpose by the University. Both the assignments, each carrying equal marks, shall be evaluated for the purpose of examination. It is again emphasized that writing of two assignments in each theory paper, where no practical / project work is prescribed, is compulsory and unless it is done and assignment copy submitted to the University on the date of the examination of the theory portion of the concerned paper, the study requirement of the student will not be taken to have been completed and he/she will be declared to have failed. Besides, it has, now, been decided by the University to club the marks obtained by a student in his/her assignment work /project work with the marks obtained by him/her in the written examination of that paper to determine his/her pass percentage in the concerned paper. Hence, it is in student's interest that he/she submits the assignment work in time. Students are also advised to prepare their assignments very carefully and meticulously. They must write assignment in their own handwriting. Assignment answers should not be copied from the learning material supplied by the University or from any other source. Assignments must be submitted in the answer books provided to the students by the University for this purpose. In no case, assignment written in private copy will be accepted by the University. In case of loss of assignment copy, fresh assignment copy may be procured from the University on payment of Rs.100.00 by bank draft. Similarly, Project-Work, wherever prescribed, must also be submitted by the fixed date, failing which the student will be deemed to have failed in the concerned subject.

## **PAPER-VII**

### **(HUMAN RESOURCE MANAGEMENT)**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Explain the nature and scope of Human Resource Management.  
मानव संसाधन प्रबंध की प्रकृति एवं क्षेत्र की व्याख्या कीजिए ।
2. Describe various methods of wage payment in brief.  
मजदूरी भुगतान की विभिन्न विधियों का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।
3. Discuss the process of selection for recruitment.  
भर्ती के लिए चयन की प्रक्रिया की विवेचना कीजिए ।

# **Nalanda Open University**

**Assignment (Session 2014-2017)**

**(Year of Issue -2015 for Examination 2016)**

**Bachelor of Business Administration (B.B.A) Part-II**

## **Instruction for submission of Assignment**

Each student shall be required to submit two assignments in each theory paper of all programmes where no practical/project work is prescribed. For this purpose, the University administration will set out and provide to each student three different topics in each theory paper; out of which he/she will be required to write out and submit assignment work only on two topics of his/her choice in the answer book provided to him/her for this purpose by the University. Both the assignments, each carrying equal marks, shall be evaluated for the purpose of examination. It is again emphasized that writing of two assignments in each theory paper, where no practical / project work is prescribed, is compulsory and unless it is done and assignment copy submitted to the University on the date of the examination of the theory portion of the concerned paper, the study requirement of the student will not be taken to have been completed and he/she will be declared to have failed. Besides, it has, now, been decided by the University to club the marks obtained by a student in his/her assignment work /project work with the marks obtained by him/her in the written examination of that paper to determine his/her pass percentage in the concerned paper. Hence, it is in student's interest that he/she submits the assignment work in time. Students are also advised to prepare their assignments very carefully and meticulously. They must write assignment in their own handwriting. Assignment answers should not be copied from the learning material supplied by the University or from any other source. Assignments must be submitted in the answer books provided to the students by the University for this purpose. In no case, assignment written in private copy will be accepted by the University. In case of loss of assignment copy, fresh assignment copy may be procured from the University on payment of Rs.100.00 by bank draft. Similarly, Project-Work, wherever prescribed, must also be submitted by the fixed date, failing which the student will be deemed to have failed in the concerned subject.

## **PAPER-VII**

### **(HUMAN RESOURCE MANAGEMENT)**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Explain the nature and scope of Human Resource Management.  
मानव संसाधन प्रबंध की प्रकृति एवं क्षेत्र की व्याख्या कीजिए ।
2. Describe various methods of wage payment in brief.  
मजदूरी भुगतान की विभिन्न विधियों का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।
3. Discuss the process of selection for recruitment.  
भर्ती के लिए चयन की प्रक्रिया की विवेचना कीजिए ।

**PAPER-VIII  
(STRATEGIC MANAGEMENT)**

1. What is strategic management? Explain its different levels.  
व्यूहरचनात्मक प्रबंधन क्या है? इसके विभिन्न स्तरों की व्याख्या कीजिए।
2. Describe the external components of business environment.  
व्यावसायिक पर्यावरण के वाह्य संघटकों का वर्णन कीजिए।
3. Explain in detail the features of strategic management.  
व्यूहरचनात्मक प्रबंधन की विशेषताओं की सविस्तार व्याख्या कीजिए।

**PAPER-IX  
(MARKETING MANAGEMENT)**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. What is marketing research? Explain its objectives.  
विपणन अनुसंधान क्या है? इसके उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए।
2. Define marketing management and describe its objectives.  
विपणन प्रबंधन को परिभाषित कीजिए तथा इसके उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।
3. Describe different methods of price determination.  
मूल्य निर्धारण की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।

**PAPER-X  
(BUSINESS FINANCE)**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Describe sources of long-term finance for a business unit.  
एक व्यावसायिक इकाई के लिए दीर्घकालीन वित्त के स्रोतों का वर्णन करें।
2. What is meant by 'Leverage'? Explain its different types.  
लीवरेज का क्या अर्थ है? इसके विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।
3. Explain inventory management. What are its objectives?  
भण्डार (स्टॉक) प्रबंधन की व्याख्या कीजिए। इसके क्या उद्देश्य हैं?

**PAPER-XI  
(MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM)**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss Transaction Processing System.
2. Explain System concepts. What are its elements?
3. What is testing? Discuss evaluation of testing.

**PAPER-XII  
(FINANCIAL MANAGEMENT)**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Describe sources of short-term finance.  
अल्प-कालीन वित्त के स्रोतों का वर्णन कीजिए।
2. What is 'Leverage'? Explain financial leverage.  
उत्तोलक क्या है? वित्तीय उत्तोलक की व्याख्या कीजिए।
3. Describe the functions of Stock Exchange Market.  
स्कन्ध विनियम बाजार के कार्यों का वर्णन कीजिए।

**PAPER-VIII  
(STRATEGIC MANAGEMENT)**

1. What is strategic management? Explain its different levels.  
व्यूहरचनात्मक प्रबंधन क्या है? इसके विभिन्न स्तरों की व्याख्या कीजिए।
2. Describe the external components of business environment.  
व्यावसायिक पर्यावरण के वाह्य संघटकों का वर्णन कीजिए।
3. Explain in detail the features of strategic management.  
व्यूहरचनात्मक प्रबंधन की विशेषताओं की सविस्तार व्याख्या कीजिए।

**PAPER-IX  
(MARKETING MANAGEMENT)**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. What is marketing research? Explain its objectives.  
विपणन अनुसंधान क्या है? इसके उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए।
2. Define marketing management and describe its objectives.  
विपणन प्रबंधन को परिभाषित कीजिए तथा इसके उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।
3. Describe different methods of price determination.  
मूल्य निर्धारण की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।

**PAPER-X  
(BUSINESS FINANCE)**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Describe sources of long-term finance for a business unit.  
एक व्यावसायिक इकाई के लिए दीर्घकालीन वित्त के स्रोतों का वर्णन करें।
2. What is meant by 'Leverage'? Explain its different types.  
लीवरेज का क्या अर्थ है? इसके विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।
3. Explain inventory management. What are its objectives?  
भण्डार (स्टॉक) प्रबंधन की व्याख्या कीजिए। इसके क्या उद्देश्य हैं?

**PAPER-XI  
(MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM)**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss Transaction Processing System.
2. Explain System concepts. What are its elements?
3. What is testing? Discuss evaluation of testing.

**PAPER-XII  
(FINANCIAL MANAGEMENT)**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Describe sources of short-term finance.  
अल्प-कालीन वित्त के स्रोतों का वर्णन कीजिए।
2. What is 'Leverage'? Explain financial leverage.  
उत्तोलक क्या है? वित्तीय उत्तोलक की व्याख्या कीजिए।
3. Describe the functions of Stock Exchange Market.  
स्कन्ध विनियम बाजार के कार्यों का वर्णन कीजिए।

## PAPER-V(TS-3)

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Analyse the effective skills required to be a good supervisor.  
एक अच्छे पर्यवेक्षक के लिए आवश्यक प्रभावशाली कौशलों का विश्लेषण कीजिए ।
2. Write an essay on sources of Finance.  
वित्त के स्रोतों पर एक निबन्ध लिखिए ।
3. Write an essay on Food Services Management.  
आहार सेवाओं में प्रबन्धन पर एक लेख लिखिए ।

## PAPER-VI(TS-4)

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Throw light on the main features of Indian Culture.  
भारतीय संस्कृति की मुख्य विशेषताओं पर प्रकाश डालिए ।
2. Discuss the concept of caste and class in Indian context.  
भारतीय संदर्भ में जाति और वर्ग की संकल्पना की विवेचना कीजिए ।
3. Describe the various categories of architectural activities.  
वास्तुकला गतिविधियों की विभिन्न श्रेणियों का वर्णन कीजिए ।

## PAPER-VII(TS-5)

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Throw light on the politics of environment.  
पर्यावरण की राजनीति पर प्रकाश डालिए ।
2. Write an essay on Responsible Tourism.  
उत्तरदायित्व पूर्ण पर्यटन पर एक निबन्ध लिखिए ।
3. Account for the some of the main feature of the abiotic environment.  
अजैविक पर्यावरण की मुख्य विशेषताओं का विवरण दीजिए ।

## PAPER-VIII(TS-6)

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Write a note on Social marketing.  
सामाजिक विपणन पर एक टिप्पणी लिखिए ।
2. Discuss the relevance of research in tourism marketing.  
पर्यटन-विपणन में अनुसंधान की प्रासंगिता की चर्चा कीजिए ।
3. Explain the concepts that are crucial in responsible marketing.  
उत्तरदायी विपणन में महत्वपूर्ण संकल्पनाओं की व्याख्या कीजिए ।

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2014-2017)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)

BACHELOR OF ARTS.(B.A Part-III)

### सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से **नकल करने** पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में **Theory Paper** की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## ECONOMICS

### PAPER-V

- Describe the features of an underdeveloped economy  
एक अर्धविकसित अर्थव्यवस्था की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
- Critically examine the Harrod-Domar model of development.  
विकास के हैरोड-डोमर मॉडल का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।
- Discuss the role of public sector in the economic development of India.  
भारत के आर्थिक विकास में सार्वजनिक क्षेत्र की भूमिका की विवेचना कीजिए।

### PAPER-VI

#### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- Discuss the Heckscher-Ohlin theory of international trade.  
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के हेक्शर-ओहलिं सिद्धांत की विवेचना कीजिए।
- Define free trade. Discuss its merits and demerits.  
स्वतंत्र व्यापार की परिभाषा दीजिए। इसके गुण-दोषों की विवेचना कीजिए।
- Discuss the various concepts of terms of trade.  
व्यापार की शर्तों के विभिन्न अवधारणाओं की विवेचना कीजिए।

### PAPER-VII

#### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- Discuss the role of agriculture in the economic development of India.  
भारत के आर्थिक विकास में कृषि की भूमिका की विवेचना कीजिए।
- Evaluate the policy of land reforms and its progress in India.  
भारत में भूमि सुधार नीति तथा इसके प्रगति का मूल्यांकन कीजिए।
- Discuss the main elements of National Agriculture Policy 2000.  
राष्ट्रीय कृषि नीति 2000 के प्रमुख तत्त्वों की विवेचना कीजिए।

### PAPER-VIII

#### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- Describe the main sources of industrial finance.  
औद्योगिक वित्त के मुख्य स्रोतों का वर्णन कीजिए।
- Analyse the causes of industrial sickness. Suggest remedies.  
औद्योगिक रुग्नता के कारणों का विश्लेषण कीजिए। उपचार हेतु सुझाव दीजिए।
- Evaluate the industrial policy of 1991.  
1991 के औद्योगिक नीति का मूल्यांकन कीजिए।

## PAPER-VIII

### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- Examine the special features of Uttarkashi rehabilitation plan.  
उत्तरकाशी भूकम्प पुनर्वास की खास विशेषताओं की समीक्षा कीजिए।
- What relief measures are required in landslide?  
भूस्खलन में किस प्रकार के राहत कार्यों की आवश्यकता पड़ती है?
- Define Avalanche and suggest measure for its prevention.  
हिमस्खलन की परिभाषा दीजिए तथा इसके रोकथाम के लिए सुझाव दीजिए।

### SOCIOLOGY

#### PAPER-V

#### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- Explain causes of Poverty in India.  
भारत में गरीबी के कारणों की व्याख्या कीजिए।
- How can problems of women be removed in India?  
भारत में महिलाओं की समस्याओं को कैसे दूर किया जा सकता है?
- Explain Caste-based conflict in India.  
भारत में जातिगत संघर्ष की व्याख्या कीजिए।

### PAPER-VI

#### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- Explain the nature of migration in India.  
भारत में प्रवास की प्रकृति की व्याख्या कीजिए।
- Define Pollution and describe its types and effects.  
प्रदूषण की परिभाषा दीजिए तथा इसके प्रकारों एवं प्रभवों का वर्णन कीजिए।
- Is Caste in Rural India changing? Give your opinion.  
क्या ग्रामीण भारत में जाति परिवर्तित हो रही है? अपने विचार दीजिए।

### PAPER-VII

#### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- Describe with examples the meaning of Social Legislation.  
सामाजिक विधान का अर्थ सोदाहरण स्पष्ट कीजिए।
- Trace the relationship between Liberalisation and Globalisation.  
उदारीकरण तथा विश्वव्यापीकरण में सम्बन्ध बताइये।
- Describe the importance of Public Health Care Schemes in India.  
भारत में जनस्वास्थ्य सुरक्षा योजनाओं के महत्व का वर्णन कीजिए।

### SOCIOLOGY) PAPER-VIII

#### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- Examine the characteristics of Indian Industrial Workers.  
भारतीय औद्योगिक श्रमिकों की विशेषताएँ बताइये।
- Analyse the importance and types of Industrial Work.  
औद्योगिक कार्य के महत्व एवं प्रकारों की व्याख्या कीजिए।
- Define Motivation and describe its elements.  
अभिप्रेरणा की परिभाषा दीजिए तथा इसके तत्वों का वर्णन कीजिए।

**PAPER-VIII**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Describe the main functions of the District Collector.  
जिला समाहर्ता के प्रमुख कार्यों का वर्णन कीजिए ।
2. Write an essay on Corporations in Bihar.  
बिहार में निगमों पर एक निबन्ध लिखिए ।
3. Discuss the functions of the Police in Bihar.  
बिहार में पुलिस के कार्यों का विवेचन कीजिए ।

**SOCIAL WORK****PAPER-V**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Human body has Immune System. Do you agree?  
मानव शरीर में प्रतिरोधक प्रणाली है । क्या आप सहमत हैं?
2. Describe the role UNO in the prevention of HIV/AIDS.  
एच.आई.वी./एड्स के रोकथाम में संयुक्त राष्ट्र संघ की भूमिका का वर्णन कीजिए ।
3. Describe the relationship between HIC/AIDS patients and Home.  
एच.आई.वी./एड्स मरीजों तथा घर में सम्बन्ध का वर्णन कीजिए ।

**PAPER-VI**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Examine the consequences and its effects of drug abuse.  
मादक द्रव्य दुरुपयोग के परिणाम एवं दुष्प्रभाव की समीक्षा कीजिए ।
2. Analyse the regional scene of Drug Abuse.  
मादक द्रव्य दुरुपयोग के क्षेत्रीय परिदृश्य का विश्लेषण कीजिए ।
3. State the relationship between Drug Abuse and Crime.  
मादक द्रव्य दुरुपयोग एवं अपराध में सम्बन्ध बताइए ।

**PAPER-VII**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Describe the regional perspective of Disaster.  
आपदा के क्षेत्रीय परिदृश्य का वर्णन कीजिए ।
2. Narrate Flood as a factor of disaster.  
बाढ़ को आपदा के कारक के रूप में वर्णन कीजिए ।
3. Write an essay on relief-related measures during disaster.  
आपदा के दौरान राहत—सम्बन्धी उपायों पर एक निबन्ध लिखिए ।

**EDUATION HONOURS****PAPER-V**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Explain the scope of educational measurement.  
शैक्षिक मापन के कार्य-क्षेत्र की व्याख्या कीजिए ।
2. Explain the meaning and nature of attitude in detail.  
अभिवृत्ति के अर्थ एवं प्रकृति की विस्तृत व्याख्या कीजिए ।
3. Discuss the meaning, nature and types of Data.  
आँकड़ों के अर्थ, प्रकृति एवं प्रकार की विवेचना कीजिए ।

**PAPER-VI**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Discuss the principles of guidance?  
निर्देशन के सिद्धांतों की विवेचना कीजिए ।
2. Define different steps and techniques of counselling.  
परामर्श के विभिन्न चरण एवं तकनीक का वर्णन कीजिए ।
3. Describe the problems of deprived students.  
वंचित विद्यार्थियों की समस्याओं का वर्णन कीजिए ।

**PAPER-VII**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Write short notes on Naturalistic view of Rousseau.  
रूसो के प्राकृतिक दृष्टिकोण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।
2. Throw light upon Educational Ideas of Froebel.  
फ्रॉबेल के शैक्षिक विचारों पर प्रकाश डालिए ।
3. How should education be according to Dewey?  
डीवी के अनुसार शिक्षा कैसी होनी चाहिए?

**PAPER-VIII**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Discuss various agencies of secondary education in India.  
भारत में माध्यमिक शिक्षा की विभिन्न एजेन्सियों की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss in brief the development of Secondary Education in India.  
भारत में माध्यमिक शिक्षा के विकास का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।
3. Write an essay on problems of Higher Education in India.  
भारत में उच्च शिक्षा की समस्याओं पर एक निबन्ध लिखिए ।

## GEOGRAPHY PAPER-V

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Explain the contribution of German Geographer Humbolt.  
जर्मन भूगोलवेत्ता हम्बोल्ट के योगदानों की व्याख्या कीजिए।
2. Explain the dualism of determinism and possibilism.  
नियतिवाद एवं संभववाद संबंधी द्वैतवाद की व्याख्या कीजिए।
3. Throw light on industrial situation in India.  
भारत में औद्योगिक स्थिति पर प्रकाश डालिए।

## (GEOGRAPHY) PAPER-VI

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Describe briefly the main cultural regions of the world.  
विश्व की मुख्य सांस्कृतिक प्रदेशों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।
2. Discuss the trends of international migration.  
अन्तर्राष्ट्रीय स्थानान्तरण प्रतिरूप की विवेचन कीजिए।
3. Classify urban functions and describe them briefly.  
नगरीय कार्यों का वर्गीकरण कीजिए तथा उनका संक्षिप्त विवरण दीजिए।

## PAPER-VII & PAPER-VIII(Practical Work)

### HINDI

### PAPER-V

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. भवित्काल के उद्भव की प्रेरक पृष्ठभूमि की विस्तृत विवेचना कीजिए।
2. सगुण भवित्वधारा की प्रवृत्तियों पर प्रकाश डालिए।
3. रीतिकालीन काव्य की अंतर्धाराओं का परिचय दीजिए।

## PAPER-VI

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. काव्य के वर्गीकरण की रूपरेखा संक्षेप में बताएँ।
2. रस के अवयवों पर एक विश्लेषणात्मक आलेख लिखिए।
3. साधारणीकरण की प्रक्रिया को स्पष्ट कीजिए।

## PAPER-VII

1. भाषा के स्वरूप पर विस्तार से विचार कीजिए।
2. भाषा विज्ञान की गौण शाखाओं को रेखांकित कीजिए।
3. हिन्दी भाषा के विकास पर प्रकाश डालिए।

## PAPER-VIII

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. प्रयोजनमूलक हिन्दी के विविध स्वरूपों का विवेचन कीजिए।
2. राजभाषा अधिनियम सन् 1976 की महत्वपूर्ण व्यवस्थाओं पर प्रकाश डालिए।
3. अनुवाद का महत्व बताते हुए उसके विभिन्न प्रकारों पर प्रकाश डालिए।

## PAPER-VII

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the nature and causes of accident.  
दुर्घटना के स्वरूप तथा कारणों का वर्णन कीजिए।
2. Distinguish between fatigue and monotony.  
थकान एवं एकरसता में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
3. Discuss the role of motivation in learning.  
शिक्षण में प्रेरणा की भूमिका की विवेचना कीजिए।

## PAPER-VIII (Practical Work)

### PUBLIC ADMINISTRATION

### PAPER-V

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Describe the meaning and scope of Social Administration.  
सामाजिक प्रशासन के अर्थ एवं क्षेत्र का वर्णन कीजिए।
2. Describe the functions of the Panchayati Raj System.  
पंचायती राज व्यवस्था के कार्यों का वर्णन कीजिए।
3. Examine the problems of Voluntary Organizations in India.  
भारत में स्वैच्छिक संगठनों की समस्याओं का परीक्षण कीजिए।

## PAPER-VI

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Describe the importance of Local Self Government.  
स्थानीय स्वायत्त शासन के महत्व का वर्णन कीजिए।
2. Describe the structure and functions of Gram Panchayat.  
ग्राम पंचायत की संरचना एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।
3. Write an essay on Gram Kachahari.  
ग्राम कचहरी पर एक निबंध लिखिए।

## PAPER-VII

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Describe the concept of Development.  
विकास की अवधारणा का वर्णन कीजिए।
2. Examine Max Weber's concept of Authority.  
मैक्स वेबर के सत्ता संबंधी अवधारणा का परीक्षण कीजिए।
3. Describe features of the American Administrative System.  
अमेरिकी प्रशासनिक व्यवस्था की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

## PAPER-VII

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the Marxian view of Elite.  
अभिजन संबंधी मार्क्सवादी टृष्टिकोण का विवेचन कीजिए ।
2. Describe the various agencies of Political Socialization.  
राजनीतिक समाजीकरण के विभिन्न अभिकरणों का वर्णन कीजिए ।
3. Discuss the influencing factors on the Voting Behaviour in India.  
भारत में मतदान व्यवहार को प्रभावित करने वाले कारकों का विवेचन कीजिए

## PAPER-VIII

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Critically examine Tilaks' Ideas concerning 'Swaraj'.  
'स्वराज' संबंधी तिलक विचारों का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
2. Describe political ideas of Swami Vivekanand.  
स्वामी विवेकानन्द के राजनीतिक विचारों का वर्णन कीजिए ।
3. Discuss M.N. Roy's ideas on democracy.  
प्रजातंत्र पर एम०एन० राय के विचारों का विवेचन कीजिए ।

## PSYCHOLOGY

### PAPER-V

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Describe the different types of research problem.  
शोध समस्याओं के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
2. Discuss the merits and demerits of Random Sampling.  
यादृच्छिक प्रतिचयन के गुणों एवं अवगुणों की विवेचना कीजिए ।
3. Describe necessary requirements of a good sampling.  
एक अच्छे प्रतिचयन की आवश्यकताओं का वर्णन कीजिए ।

## PAPER-VI

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. What is clinical interview? Discuss its important stages.  
नैदानिक साक्षात्कार क्या है? इसके प्रमुख अवस्थाओं की विवेचना कीजिए ।
2. Critically examine the Humanistic-Existential model.  
मानवतावादी अस्तित्वात्मक विचार धारा का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
3. Discuss the meaning and nature of clinical psychology.  
नैदानिक मनोविज्ञान का अर्थ एवं स्वरूप का वर्णन कीजिए ।

## HISTORY

### PAPER-V

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Delineate the causes of downfall of Marathas.  
मराठों के पतन के कारणों को रेखांकित कीजिए ।
2. Examine the causes and consequences of the Revolt of 1857.  
1857 ई० के विद्रोह के कारणों एवं परिणामों का परीक्षण कीजिए ।
3. Account for the domestic and external policies of Lord Lytton.  
लॉर्ड लिटन की गृह एवं वाह्य नीतियों का विवरण दीजिए ।

## (HISTORY) PAPER-VI

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Write a critical essay on Swadeshi Movement.  
स्वदेशी आंदोलन पर एक आलोचनात्मक निबन्ध लिखिए ।
2. Throw light on the Home Rule Movement launched by Tilak.  
तिलक द्वारा आरंभ किए गए होमरूल आंदोलन पर प्रकाश डालिए ।
3. Give a critical account of the Non Co-Operation Movement.  
असहयोग आंदोलन का आलोचनात्मक विवरण प्रस्तुत कीजिए ।

## (HISTORY) PAPER-VII

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Analyse the cultural contributions of Umayyads.  
उम्मैयदों के सांस्कृतिक देनों का विश्लेषण कीजिए ।
2. Examine the reforms of Mustafa Kamal Pasha in Turkey.  
तुर्की में मुस्तफा कमाल पाशा के सुधारों का परीक्षण कीजिए ।
3. Write an essay on "Meiji Restoration" in Japan.  
जापान में "मेईजी पुनर्स्थापन" पर एक निबन्ध लिखिए ।

## (HISTORY) PAPER-VIII

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Write an essay on the Civil War of United States of America.  
संयुक्त राज्य अमेरिका के गृह-युद्ध पर एक निबन्ध लिखिए ।
2. Write a brief essay on the problem of Reconstruction.  
पुनर्निर्माण की समस्या पर एक संक्षिप्त निबन्ध लिखिए ।
3. Make a critical estimate of the reforms of Theodore Roosevelt.  
थियोडोर रूजवेल्ट के सुधारों का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।

## HOME SCIENCE PAPER-V (Practical Work)

### PAPER-VI

#### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Describe briefly the scope of the child psychology.  
बाल मनोविज्ञान के विषय—विस्तार को सक्षेप में बताइए ।
2. Examine the classical conditioning theory of learning.  
कलासिकल अनुकूलन सिद्धान्त का परीक्षण कीजिए ।
3. Define intelligence and discuss its characteristics.  
बुद्धि को परिभाषित कीजिए तथा इसकी विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।

### PAPER-VII

#### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the classification of extension teaching methods.  
प्रसार शिक्षण विधियों के वर्गीकरण का विवेचन कीजिए ।
2. Explain the principles of community organization.  
सामुदायिक संगठन के सिद्धांतों की व्याख्या कीजिए ।
3. Write an essay on the merits of leader.  
नेता के गुणों पर एक निबन्ध लिखिए ।

### (HOME SCIENCE) PAPER-VIII

#### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Explain the various types of Family.  
परिवार के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए ।
2. Discuss the determinants of parent-child relationship.  
माता—पिता और बालकों के संबंध के निर्धारकों की विवेचना कीजिए ।
3. Discuss factors influencing discipline in Home.  
घर में अनुशासन को प्रभावित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिए ।

### JOURNALISM & MASS COMMUNICATION

#### Paper-V (Practical Work)

### PAPER-VI

#### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. What is House-Journal? Describe its types.  
गृह पत्रिका क्या है? इसके प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
2. Write an essay on Public Relations in India.  
भारत में जनसंपर्क पर एक निबन्ध लिखिए ।
3. Write an essay on tools of Public Relations.  
जनसंपर्क के साधनों पर एक निबन्ध लिखिए ।

## PAPER-VII

#### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Describe the scope of Agricultural Journalism.  
कृषि पत्रकारिता के क्षेत्र का वर्णन कीजिए ।
2. Write the role of Rural Mass Communication in rural development.  
ग्रामीण विकास में ग्रामीण जनसंचार माध्यमों की भूमिका स्पष्ट कीजिए ।
3. Write an essay on 'Rural Life and Education'.  
'ग्राम्य जीवन और शिक्षा' पर एक निबन्ध लिखिए ।

### PAPER-VIII

#### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Explain preamble of the Indian Constitution.  
भारत के संविधान की उद्देशिका की व्याख्या कीजिए ।
2. Clarify the Constitutional position of Freedom of Press.  
प्रेस स्वातंत्र्य की संवैधानिक स्थिति स्पष्ट कीजिए ।
3. Throw light upon 'Criminal Defamation'.  
'आपराधिक मानहानि' पर प्रकाश डालिए ।

### POLITICAL SCIENCE

#### PAPER-V

#### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Describe different types of Chief Executive.  
मुख्य कार्यपालिका के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
2. Define training and describe various types of training.  
प्रशिक्षण को परिभाषित कीजिए तथा प्रशिक्षण के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए
3. What is Delegated Legislation? Explain its merits and demerits.  
"प्रदत्त विधायन" क्या है? इसके गुण—दोषों का वर्णन कीजिए

### PAPER-VI

#### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Explain Kautilya's views on Kingship.  
कौटिल्य के राजतंत्र संबंधी विचारों की व्याख्या कीजिए ।
2. Critically examine Plato's theory of Education.  
प्लेटो के शिक्षा सिद्धान्त का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
3. Examine Aristotle's theory of Slavery.  
अरस्तु के दासता के सिद्धान्त का परीक्षण कीजिए ।

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2014-2017)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)

Bachelor of Commerce (B.Com) Part-III

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसका स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-V

### Cost Accounting

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. लागत लेखांकन की प्रकृति एवं क्षेत्र का वर्णन कीजिए।  
Describe the nature and scope of cost accounting.
2. पारिश्रमिक भुगतान की प्रेरणात्मक योजना क्या है? प्रेरणात्मक पारिश्रमिक भुगतान की विभिन्न विधियों की व्याख्या कीजिए।  
What is incentive plan of wage payment? Explain different methods of incentive wage payment.
3. टेका परिव्यांकन क्या है। यह किन उद्यमों के लिए उपयुक्त है?  
What is contract costing? For which enterprises it is appropriate?

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2014-2017)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)

Bachelor of Commerce (B.Com) Part-III

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसका स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-V

### Cost Accounting

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. लागत लेखांकन की प्रकृति एवं क्षेत्र का वर्णन कीजिए।  
Describe the nature and scope of cost accounting.
2. पारिश्रमिक भुगतान की प्रेरणात्मक योजना क्या है? प्रेरणात्मक पारिश्रमिक भुगतान की विभिन्न विधियों की व्याख्या कीजिए।  
What is incentive plan of wage payment? Explain different methods of incentive wage payment.
3. टेका परिव्यांकन क्या है। यह किन उद्यमों के लिए उपयुक्त है?  
What is contract costing? For which enterprises it is appropriate?

## Paper-VI

### Management Accounting

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- लेखांकन सिद्धांतों, अवधारणाओं और परम्पराओं का वर्णन कीजिए ।  
Describe the accounting principles, concepts and conventions.
- वित्तीय विवरणों के निर्वचन में अनुपात विश्लेषण की भूमिका की विवेचना कीजिए ।  
Discuss the role of ratio analysis in the interpretation of financial statements.
- सम—विच्छेद बिंदु क्या है? इसकी मान्यताओं एवं सीमाओं की व्याख्या कीजिए।  
What is break-even point? Explain its assumptions and limitations.

## Paper-VII

### (Taxation Law and Account)

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- निवास—स्थान के आधार पर करदाताओं को परिभाषित कीजिए ।  
Define assessee on the basis of residential status.
- भत्ते की परिभाषा दीजिए । विभिन्न प्रकार के भत्तों से संबंधित आय—कर प्रावधानों का वर्णन कीजिए ।  
Define allowance. Describe income tax provisions in respect of various types of allowances.
- 'व्यापार तथा पेशा' शीर्षक में किन आयों को शामिल किया जाता है? इस शीर्षक के अन्तर्गत स्वीकृत कटौतियों का उल्लेख कीजिए ।  
Which incomes are included under the head 'business and profession'? Mention the deductions allowed under this head.

## Paper-VIII

### Business Statistics and Business Mathematics

**Answer Two Questions, selecting atleast one question from each Group** ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- (a) Prove that (सिद्ध कीजिए) :  $nPr = n-1P_r + r \times n-1P_{r-1}$   
 (b) From 7 gentleman and 4 ladies a committee of 5 is to be formed. In how many ways can this be done, so as to include atleast one lady?  
 7 सज्जनों तथा 4 महिलाओं से 5 लोगों की कमीटी बनानी है। यदि कम—से—कम एक महिला को शामिल करना है, तो यह कमीटी किने प्रकार से बनायी जा सकती है।
- What is Questionnaire? What are essentials of a good questionnaire?  
 प्रश्नावली क्या है? एक उत्तम प्रश्नावली के क्या आवश्यक गुण हैं?
- What is difference between census and sampling method.  
 संगणना एवं प्रतिचयन में क्या अन्तर है ।

## Paper-VI

### Management Accounting

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- लेखांकन सिद्धांतों, अवधारणाओं और परम्पराओं का वर्णन कीजिए ।  
Describe the accounting principles, concepts and conventions.
- वित्तीय विवरणों के निर्वचन में अनुपात विश्लेषण की भूमिका की विवेचना कीजिए ।  
Discuss the role of ratio analysis in the interpretation of financial statements.
- सम—विच्छेद बिंदु क्या है? इसकी मान्यताओं एवं सीमाओं की व्याख्या कीजिए।  
What is break-even point? Explain its assumptions and limitations.

## Paper-VII

### (Taxation Law and Account)

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- निवास—स्थान के आधार पर करदाताओं को परिभाषित कीजिए ।  
Define assessee on the basis of residential status.
- भत्ते की परिभाषा दीजिए । विभिन्न प्रकार के भत्तों से संबंधित आय—कर प्रावधानों का वर्णन कीजिए ।  
Define allowance. Describe income tax provisions in respect of various types of allowances.
- 'व्यापार तथा पेशा' शीर्षक में किन आयों को शामिल किया जाता है? इस शीर्षक के अन्तर्गत स्वीकृत कटौतियों का उल्लेख कीजिए ।  
Which incomes are included under the head 'business and profession'? Mention the deductions allowed under this head.

## Paper-VIII

### Business Statistics and Business Mathematics

**Answer Two Questions, selecting atleast one question from each Group** ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- (a) Prove that (सिद्ध कीजिए) :  $nPr = n-1P_r + r \times n-1P_{r-1}$   
 (b) From 7 gentleman and 4 ladies a committee of 5 is to be formed. In how many ways can this be done, so as to include atleast one lady?  
 7 सज्जनों तथा 4 महिलाओं से 5 लोगों की कमीटी बनानी है। यदि कम—से—कम एक महिला को शामिल करना है, तो यह कमीटी किने प्रकार से बनायी जा सकती है।
- What is Questionnaire? What are essentials of a good questionnaire?  
 प्रश्नावली क्या है? एक उत्तम प्रश्नावली के क्या आवश्यक गुण हैं?
- What is difference between census and sampling method.  
 संगणना एवं प्रतिचयन में क्या अन्तर है ।

## PAPER-VII

### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Use simplex method to solve :- Maximize  $z = 3x_1 + 9x_2$   
Subject to  $x_1 + 4x_2 \leq 8$ ,  $x_1 + 2x_2 \leq 4$  and  $x_1 \geq 0$ ,  $x_2 \geq 0$ .
2. (a) State and establish Laplace theorem in Cartesian.  
(b) Prove that the half of the potential of a uniform spherical sheet at an external point 0, is due to that portion which is nearer to 0.
3. (a) Find the depth of the centres of pressure of a triangle immersed in a liquid with the vertex in the surface and base horizontal.  
(b) A body is entire immersed in a liquid being supported by a string. Find the tension of the string.

## PAPER-VIII

### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. (a) Construct the working table for Backward formula.  
(b) Define divided differences and construct its table.
2. Describe Newton-Gregory formula for Backward Interpolation.
3. (a) State and prove Adam's Predictor formula.  
(b) Describe Milne Corrector formula.

## PHYSICS

## PAPER-V

### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Explain analytic function. Derive Cauchy-Riemann conditions for such function.
2. State and prove Cauchy's integral theorem.
3. Write down and solve Legendre's differential equation. Also, write the Legendre polynomial of  $n$ th order in compact form.

## PAPER-VI

### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. What are basic postulates of quantum mechanics? Explain correspondence principle in quantum mechanics.
2. Give the physical interpretation of wave function. Derive Schrodinger's equation for matter waves in both (i) time independent and (ii) time dependent cases.
3. Define expectation value of a quantum mechanical operator and show that it corresponds to a classical observable.

## PAPER-VII&VIII

### (Practical Work)

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2014-2017)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)

Bachelor of Science (B.Sc) Part-III

### सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

**GEOGRAPHY****PAPER-V****Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Explain the contribution of German Geographer Humbolt.  
जर्मन भूगोलवेत्ता हम्बोल्ट के योगदानों की व्याख्या कीजिए ।
2. Explain the dualism of determinism and possibilism.  
नियतिवाद एवं संभववाद संबंधी द्वैतवाद की व्याख्या कीजिए ।
3. Throw light on industrial situation in India.  
भारत में औद्योगिक स्थिति पर प्रकाश डालिए ।

**(GEOGRAPHY) PAPER-VI****Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Describe briefly the main cultural regions of the world.  
विश्व की मुख्य सांस्कृतिक प्रदेशों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।
2. Discuss the trends of international migration.  
अन्तर्राष्ट्रीय स्थानान्तरण प्रतिरूप की विवेचन कीजिए ।
3. Classify urban functions and describe them briefly.  
नगरीय कार्यों का वर्गीकरण कीजिए तथा उनका संक्षिप्त विवरण दीजिए ।

**PAPER-VII & PAPER-VIII****(Practical Work)****HOME SCIENCE****PAPER-V****(Practical Work)****PAPER-VI****Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Describe briefly the scope of the child psychology.  
बाल मनोविज्ञान के विषय-विस्तार को संक्षेप में बताइए ।
2. Examine the classical conditioning theory of learning.  
कलासिकल अनुकूलन सिद्धान्त का परीक्षण कीजिए ।
3. Define intelligence and discuss its characteristics.  
बुद्धि को परिभाषित कीजिए तथा इसकी विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।

**PAPER-VII****Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the classification of extension teaching methods.  
प्रसार शिक्षण विधियों के वर्गीकरण का विवेचन कीजिए ।
2. Explain the principles of community organization.  
सामुदायिक संगठन के सिद्धांतों की व्याख्या कीजिए ।
3. Write an essay on the merits of leader.  
नेता के गुणों पर एक निबन्ध लिखिए ।

**(HOME SCIENCE)****PAPER-VIII****Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Explain the various types of Family.  
परिवार के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए ।
2. Discuss the determinants of parent-child relationship.  
माता-पिता और बालकों के संबंध के निर्धारकों की विवेचना कीजिए ।
3. Discuss factors influencing discipline in Home.  
घर में अनुशासन को प्रभावित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिए ।

**MATHEMATICS****PAPER-V****Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. State and prove Cantor's intersection theorem.
2. Define a topological space. Let  $(X, d)$  be a metric space space and T be the family of those sub-sets  $E_i$  of X, which are open with respect to metrical. Then prove that T is a topology on X.
3. State and prove Darboux's theorem.

**PAPER-VI****Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. (a) Define an isomorphism of a ring R to a ring T. Prove that for any R, the identity map is an isomorphism of R to R.  
(b) What is an ideal (or two sided) of a ring R?
2. State and prove Caontor's theorem.
3. (a) Find the number of ways in which  $(m + n)$  things all distinct, can be divided into two groups of  $m$  and  $n$  things.  
(b) The sum of mean and variance of a binomial distribution is 15 and sum of their squares is 117. Determine the distribution.

# **50Nalanda Open University**

**Assignment (Session 2014-2017)**

**(Year of Issue -2015 for Examination 2016)**

**Bachelor of Business Administration**

**(B.B.A) Part-III**

## **Instruction for submission of Assignment**

Each student shall be required to submit two assignments in each theory paper of all programmes where no practical/project work is prescribed. For this purpose, the University administration will set out and provide to each student three different topics in each theory paper; out of which he/she will be required to write out and submit assignment work only on two topics of his/her choice in the answer book provided to him/her for this purpose by the University. Both the assignments, each carrying equal marks, shall be evaluated for the purpose of examination. It is again emphasized that writing of two assignments in each theory paper, where no practical / project work is prescribed, is compulsory and unless it is done and assignment copy submitted to the University on the date of the examination of the theory portion of the concerned paper, the study requirement of the student will not be taken to have been completed and he/she will be declared to have failed. Besides, it has, now, been decided by the University to club the marks obtained by a student in his/her assignment work /project work with the marks obtained by him/her in the written examination of that paper to determine his/her pass percentage in the concerned paper. Hence, it is in student's interest that he/she submits the assignment work in time. Students are also advised to prepare their assignments very carefully and meticulously. They must write assignment in their own handwriting. Assignment answers should not be copied from the learning material supplied by the University or from any other source. Assignments must be submitted in the answer books provided to the students by the University for this purpose. In no case, assignment written in private copy will be accepted by the University. In case of loss of assignment copy, fresh assignment copy may be procured from the University on payment of Rs.100.00 by bank draft. Similarly, Project-Work, wherever prescribed, must also be submitted by the fixed date, failing which the student will be deemed to have failed in the concerned subject.

## **PAPER-XIII**

### **(Organizational Behaviour)**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. संगठनात्मक व्यवहार के विभिन्न मॉडल का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।  
Describe briefly various models of organisational behaviour.
2. व्यक्तित्व के विकास में संस्कृति की भूमिका का विवेचन कीजिए ।  
Discuss the role of culture in the development of personality.
3. कर्मियों को अभिप्रेरित करने की विभिन्न विधियों की व्याख्या कीजिए ।  
Explain various methods of motivating employees.

# **Nalanda Open University**

**Assignment (Session 2014-2017)**

**(Year of Issue -2015 for Examination 2016)**

**Bachelor of Business Administration**

**(B.B.A) Part-III**

## **Instruction for submission of Assignment**

Each student shall be required to submit two assignments in each theory paper of all programmes where no practical/project work is prescribed. For this purpose, the University administration will set out and provide to each student three different topics in each theory paper; out of which he/she will be required to write out and submit assignment work only on two topics of his/her choice in the answer book provided to him/her for this purpose by the University. Both the assignments, each carrying equal marks, shall be evaluated for the purpose of examination. It is again emphasized that writing of two assignments in each theory paper, where no practical / project work is prescribed, is compulsory and unless it is done and assignment copy submitted to the University on the date of the examination of the theory portion of the concerned paper, the study requirement of the student will not be taken to have been completed and he/she will be declared to have failed. Besides, it has, now, been decided by the University to club the marks obtained by a student in his/her assignment work /project work with the marks obtained by him/her in the written examination of that paper to determine his/her pass percentage in the concerned paper. Hence, it is in student's interest that he/she submits the assignment work in time. Students are also advised to prepare their assignments very carefully and meticulously. They must write assignment in their own handwriting. Assignment answers should not be copied from the learning material supplied by the University or from any other source. Assignments must be submitted in the answer books provided to the students by the University for this purpose. In no case, assignment written in private copy will be accepted by the University. In case of loss of assignment copy, fresh assignment copy may be procured from the University on payment of Rs.100.00 by bank draft. Similarly, Project-Work, wherever prescribed, must also be submitted by the fixed date, failing which the student will be deemed to have failed in the concerned subject.

## **PAPER-XIII**

### **(Organizational Behaviour)**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. संगठनात्मक व्यवहार के विभिन्न मॉडल का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।  
Describe briefly various models of organisational behaviour.
2. व्यक्तित्व के विकास में संस्कृति की भूमिका का विवेचन कीजिए ।  
Discuss the role of culture in the development of personality.
3. कर्मियों को अभिप्रेरित करने की विभिन्न विधियों की व्याख्या कीजिए ।  
Explain various methods of motivating employees.

## **Paper-XIV(Risk and Insurance Management)**

**Answer Any Two Questions.**

1. बीमा के उद्देश्यों एवं महत्व की विवेचना कीजिए ।  
Discuss the objectives and importance of Insurance.
2. भारत में कार्यरत बीमा संगठनों का वर्णन कीजिए ।  
Describe the various insurance organisations working in India.
3. क्षतिपूर्ति की परिभाषा दीजिए तथा इससे संबद्ध तत्वों का वर्णन कीजिए ।  
Define indemnity and describe the elements associated with it.

## **Paper-XV(International Business)**

**Answer any two questions**

1. अन्तर्राष्ट्रीय व्यवसाय के महत्व एवं लाभों का वर्णन कीजिए ।  
Describe the importance and advantages of international business.
2. अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के अवसर लागत सिद्धांत का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।  
Examine critically the opportunity cost theory of international trade.
3. भारत के विदेशी व्यापार की संरचना और दिशा की व्याख्या कीजिए ।  
Explain the composition and direction of India's foreign trade.

## **Paper-XVI (Cost and Management Accounting)**

**Answer any Two questions**

1. लागत लेखांकन के लाभ एवं महत्व पर प्रकाश डालिए ।  
Throw light on the advantage and importance of cost accounting.
2. भण्डार से निर्गमित सामग्री के मूल्यांकन की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए ।  
Describe various methods of valuation of material issued from store.
3. प्रबंधकीय लेखा—विधि की प्रकृति एवं क्षेत्र की व्याख्या कीजिए ।  
Explain the nature and scope of managerial accounting.

## **Paper-XVII (e-Commerce)**

**Practical Work**

## **Paper-XVIII**

## **(Quantitative Techniques for Management)**

**Answer any Two questions**

1. What is importance and limitation quantitative Techniques?
2. Explain probability mass function and laws of probability.
3. Explain the simplex algorithm of Dantzig.

## **Paper-XIV(Risk and Insurance Management)**

**Answer Any Two Questions.**

1. बीमा के उद्देश्यों एवं महत्व की विवेचना कीजिए ।  
Discuss the objectives and importance of Insurance.
2. भारत में कार्यरत बीमा संगठनों का वर्णन कीजिए ।  
Describe the various insurance organisations working in India.
3. क्षतिपूर्ति की परिभाषा दीजिए तथा इससे संबद्ध तत्वों का वर्णन कीजिए ।  
Define indemnity and describe the elements associated with it.

## **Paper-XV(International Business)**

**Answer any two questions**

1. अन्तर्राष्ट्रीय व्यवसाय के महत्व एवं लाभों का वर्णन कीजिए ।  
Describe the importance and advantages of international business.
2. अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के अवसर लागत सिद्धांत का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।  
Examine critically the opportunity cost theory of international trade.
3. भारत के विदेशी व्यापार की संरचना और दिशा की व्याख्या कीजिए ।  
Explain the composition and direction of India's foreign trade.

## **Paper-XVI (Cost and Management Accounting)**

**Answer any Two questions**

1. लागत लेखांकन के लाभ एवं महत्व पर प्रकाश डालिए ।  
Throw light on the advantage and importance of cost accounting.
2. भण्डार से निर्गमित सामग्री के मूल्यांकन की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए ।  
Describe various methods of valuation of material issued from store.
3. प्रबंधकीय लेखा—विधि की प्रकृति एवं क्षेत्र की व्याख्या कीजिए ।  
Explain the nature and scope of managerial accounting.

## **Paper-XVII (e-Commerce)**

**Practical Work**

## **Paper-XVIII**

## **(Quantitative Techniques for Management)**

**Answer any Two questions**

1. What is importance and limitation quantitative Techniques?
2. Explain probability mass function and laws of probability.
3. Explain the simplex algorithm of Dantzig.

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2014-2017)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)

BACHELOR OF COMPUTER APPLICATION  
(BCA, PART-III)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2014-2017)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)

BACHELOR OF COMPUTER APPLICATION  
(BCA, PART-III)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

**Paper-XV(CS-68), Answer Any Two Questions.**

1. What is the size of ATM cell? Write the significance of each ATM layer.
2. Show the Manchester encoding and differential Manchester encoding for the bit stream 011011101011.
3. Define multiplexing. Explain TDM and FDM with the help of an example for each.

**Paper-XVI(CS-69), Answer any Two questions**

1. What is IP address? Explain format of a typical IP address.
2. Define DNS. Explain the characteristics of DNS.
3. Describe Client-Server model? What are the codes that the server must contain?

**Paper-XVII(CS-70), Answer any Two questions**

1. What is risk management? Further, discuss the areas of risk that a software project manager must address.
2. What is the need of measuring different parameters of a software? Explain various software metrics used.
3. What are the different types of teams used for system development? Explain how teams are formed.

**Paper-XVIII(CS-71), Answer any Two questions**

1. (a) The equation  $2x^3 + 5x^2 + 5x + 3 = 0$  has a root in internal  $[-2, -1]$ . Find roots with the help of Regula Falsi method.  
(b) Obtain the smallest positive root of the equation  $x^3 - 5x + 1 = 0$  by using 3 iterations of the bisection method.
2. (a) State and Prove Trapezoidal Rule.  
(b) Find an approximation to  $\int_{1.1}^{1.5} e^x dx$  using Simpson's  $\frac{1}{3}$  rd rule with  $h= 0.1$ .
3. Using the fourth order Taylor's Series method find the solution of the differential equation  $y' = x - y^2$ ,  $y(0) = 1$ . Find  $y(0.1)$  talking  $h = 0.1$ .

**Paper-XIX(CS-72)—PRACTICAL****Paper-XX(CS-73), Answer any Two questions**

1. Describe the rules to write a regular expression. Give examples to explain the rules.
2. Explain the difference between Deterministic Finite Automata (DFA) and Nondeterministic Finite Automata (NFA) with an example.
3. What is recursion? Explain product function with help of recursion

**Paper-XXI(CS-74), Answer any Two questions**

1. Why Java is known as pure Object Oriented Language? What is super key word in Java?
2. What is byte code in Java ? How does repaint () method work for Applets in Java.
3. Explain the following :(i) Class and object(ii) Unicode (iii) Wrapper Classes(iv) The instance of Operator

**Paper-XXII (CS-75), Answer any Two questions**

1. With the help of a protocol stack diagram, explain the layered architecture of WAP.
2. Write short notes on the following: (i) FTP services (ii) AOL Server (iii) WN Server
3. Explain the following concepts: (i) SMTP (ii) IMAP (iii) JDBC

**Paper-XXIII (CS-76)—PROJECT REPORT****Paper-XV(CS-68), Answer Any Two Questions.**

1. What is the size of ATM cell? Write the significance of each ATM layer.
2. Show the Manchester encoding and differential Manchester encoding for the bit stream 011011101011.
3. Define multiplexing. Explain TDM and FDM with the help of an example for each.

**Paper-XVI(CS-69), Answer any Two questions**

1. What is IP address? Explain format of a typical IP address.
2. Define DNS. Explain the characteristics of DNS.
3. Describe Client-Server model? What are the codes that the server must contain?

**Paper-XVII(CS-70), Answer any Two questions**

1. What is risk management? Further, discuss the areas of risk that a software project manager must address.
2. What is the need of measuring different parameters of a software? Explain various software metrics used.
3. What are the different types of teams used for system development? Explain how teams are formed.

**Paper-XVIII(CS-71), Answer any Two questions**

1. (a) The equation  $2x^3 + 5x^2 + 5x + 3 = 0$  has a root in internal  $[-2, -1]$ . Find roots with the help of Regula Falsi method.  
(b) Obtain the smallest positive root of the equation  $x^3 - 5x + 1 = 0$  by using 3 iterations of the bisection method.
2. (a) State and Prove Trapezoidal Rule.  
(b) Find an approximation to  $\int_{1.1}^{1.5} e^x dx$  using Simpson's  $\frac{1}{3}$  rd rule with  $h= 0.1$ .
3. Using the fourth order Taylor's Series method find the solution of the differential equation  $y' = x - y^2$ ,  $y(0) = 1$ . Find  $y(0.1)$  talking  $h = 0.1$ .

**Paper-XIX(CS-72)—PRACTICAL****Paper-XX(CS-73), Answer any Two questions**

1. Describe the rules to write a regular expression. Give examples to explain the rules.
2. Explain the difference between Deterministic Finite Automata (DFA) and Nondeterministic Finite Automata (NFA) with an example.
3. What is recursion? Explain product function with help of recursion

**Paper-XXI(CS-74), Answer any Two questions**

1. Why Java is known as pure Object Oriented Language? What is super key word in Java?
2. What is byte code in Java ? How does repaint () method work for Applets in Java.
3. Explain the following :(i) Class and object(ii) Unicode (iii) Wrapper Classes(iv) The instance of Operator

**Paper-XXII (CS-75), Answer any Two questions**

1. With the help of a protocol stack diagram, explain the layered architecture of WAP.
2. Write short notes on the following: (i) FTP services (ii) AOL Server (iii) WN Server
3. Explain the following concepts: (i) SMTP (ii) IMAP (iii) JDBC

**Paper-XXIII (CS-76)—PROJECT REPORT**

# Nalanda Open University

## Assignment (Session 2015-2016)

### (Year of Issue -2015 for Examination 2016) (BLIS)

#### सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें व्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

#### PAPER-I

#### Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

- Explain the factors that caused the evolution of libraries.  
पुस्तकालयों के उद्विकास के कारण तत्त्वों की व्याख्या कीजिए।
- Discuss objective and functions of Public Library.  
सार्वजनिक पुस्तकालय के उद्देश्य एवं कार्यों का विवेचन कीजिए।
- What is Library Consortium? Discuss its need and advantages.  
पुस्तकालय कन्सोर्सिया क्या है? इसकी आवश्यकता एवं लाभों की विवेचना कीजिए।

# Nalanda Open University

## Assignment (Session 2015-2016)

### (Year of Issue -2015 for Examination 2016) (BLIS)

#### सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें व्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

#### PAPER-I

#### Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

- Explain the factors that caused the evolution of libraries.  
पुस्तकालयों के उद्विकास के कारण तत्त्वों की व्याख्या कीजिए।
- Discuss objective and functions of Public Library.  
सार्वजनिक पुस्तकालय के उद्देश्य एवं कार्यों का विवेचन कीजिए।
- What is Library Consortium? Discuss its need and advantages.  
पुस्तकालय कन्सोर्सिया क्या है? इसकी आवश्यकता एवं लाभों की विवेचना कीजिए।

## **PAPER-II**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Define management and discuss its functions.  
प्रबन्ध को परिभाषित कीजिए तथा इसके कार्यों का विवेचन कीजिए ।
2. Discuss the different types of library Committee.  
विभिन्न प्रकार की पुस्तकालय समितियों की चर्चा कीजिए ।
3. Describe a policy of book selection in the library.  
एक पुस्तकालय के लिए प्रलेख चयन नीति का वर्णन कीजिए ।

## **PAPER-III**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Discuss briefly the genesis and evolution of Dewey Decimal Classification.  
डिवी दशमलव वर्गीकरण की उत्पत्ति और क्रम विकास की संक्षिप्त चर्चा कीजिए ।
2. What do you mean by Notation ? Discuss its merits-demerits and need.  
अंकन से आप क्या समझते हैं? इनके गुण—दोषों तथा आवश्यकता की चर्चा कीजिए ।
3. Explain the critical analysis of the current trends in Library Classification.  
पुस्तकालय वर्गीकरण के अद्यतन विकास की समालोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।

## **PAPER-IV**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Write an essay on "History of Catalogue".  
“सूची के इतिहास” पर एक निबन्ध लिखिए ।
2. Discuss the salient features and limitations of CCC.  
सीसीसी की विशेषताओं एवं सीमिताओं का वर्णन कीजिए ।
3. Describe in brief the various canons of Cataloguing.  
सूचीकरण के उपसूत्र का अर्थ एवं आवश्यकता का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।

## **PAPER-V**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Explain the different kind of Documentary Sources.  
प्रलेखीय स्रोत के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए ।
2. Explain in short different kind of Bibliography.  
विभिन्न प्रकार के वाड़गमयीसूची को संक्षेप में स्पष्ट कीजिए ।
3. What are the Current Event Sources ? Throw light on its importance.  
सामयिक घटनाओं के कौन—कौन से स्रोत हैं? उसके महत्त्व पर प्रकाश डालिए ।

## **PAPER-VI, VII, and VIII**

**Practical Work**

## **PAPER-II**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Define management and discuss its functions.  
प्रबन्ध को परिभाषित कीजिए तथा इसके कार्यों का विवेचन कीजिए ।
2. Discuss the different types of library Committee.  
विभिन्न प्रकार की पुस्तकालय समितियों की चर्चा कीजिए ।
3. Describe a policy of book selection in the library.  
एक पुस्तकालय के लिए प्रलेख चयन नीति का वर्णन कीजिए ।

## **PAPER-III**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Discuss briefly the genesis and evolution of Dewey Decimal Classification.  
डिवी दशमलव वर्गीकरण की उत्पत्ति और क्रम विकास की संक्षिप्त चर्चा कीजिए ।
2. What do you mean by Notation ? Discuss its merits-demerits and need.  
अंकन से आप क्या समझते हैं? इनके गुण—दोषों तथा आवश्यकता की चर्चा कीजिए ।
3. Explain the critical analysis of the current trends in Library Classification.  
पुस्तकालय वर्गीकरण के अद्यतन विकास की समालोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।

## **PAPER-IV**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Write an essay on "History of Catalogue".  
“सूची के इतिहास” पर एक निबन्ध लिखिए ।
2. Discuss the salient features and limitations of CCC.  
सीसीसी की विशेषताओं एवं सीमिताओं का वर्णन कीजिए ।
3. Describe in brief the various canons of Cataloguing.  
सूचीकरण के उपसूत्र का अर्थ एवं आवश्यकता का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।

## **PAPER-V**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Explain the different kind of Documentary Sources.  
प्रलेखीय स्रोत के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए ।
2. Explain in short different kind of Bibliography.  
विभिन्न प्रकार के वाड़गमयीसूची को संक्षेप में स्पष्ट कीजिए ।
3. What are the Current Event Sources ? Throw light on its importance.  
सामयिक घटनाओं के कौन—कौन से स्रोत हैं? उसके महत्त्व पर प्रकाश डालिए ।

## **PAPER-VI, VII, and VIII**

**Practical Work**

# Nalanda Open University

## Assignment (Session 2015-2016)

### (Year of Issue -2015 for Examination 2016)

### POST GRADUATE DIPLOMA IN FINANCIAL MANAGEMENT

#### सत्रीयकार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

#### PAPER-I

#### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- Discuss the effects of inflation on working capital.  
कार्यशील पूँजी पर मुद्रा-स्फीति के प्रभावों की विवेचना कीजिए।
- Describe different aspects of working capital management.  
कार्यशील पूँजी प्रबंधन के विभिन्न पहलुओं का वर्णन कीजिए।
- How does a bank provide credit to business units? Explain.  
एक बैंक किस प्रकार व्यावसायिक इकाइयों को ऋण प्रदान करता है? व्याख्या कीजिए।

# Nalanda Open University

## Assignment (Session 2015-2016)

### (Year of Issue -2015 for Examination 2016)

### POST GRADUATE DIPLOMA IN FINANCIAL MANAGEMENT

#### सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

#### PAPER-I

#### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- Discuss the effects of inflation on working capital.  
कार्यशील पूँजी पर मुद्रा-स्फीति के प्रभावों की विवेचना कीजिए।
- Describe different aspects of working capital management.  
कार्यशील पूँजी प्रबंधन के विभिन्न पहलुओं का वर्णन कीजिए।
- How does a bank provide credit to business units? Explain.  
एक बैंक किस प्रकार व्यावसायिक इकाइयों को ऋण प्रदान करता है? व्याख्या कीजिए।

## **PAPER-II**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Describe various global sources of finance.  
वित्त के विभिन्न वैश्विक स्रोतों का वर्णन कीजिए ।
2. Examine the main principles of financial decisions.  
वित्तीय निर्णयों के मुख्य सिद्धांतों का परीक्षण कीजिए ।
3. What is project management? Describe various types of projects.  
परियोजना प्रबंधन क्या है ? विभिन्न प्रकार की परियोजनाओं का वर्णन कीजिए ।

## **PAPER-III**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Describe the nature, scope and objectives of management control system.  
प्रबंध नियंत्रण प्रणाली की प्रकृति, क्षेत्र एवं उद्देश्यों का वर्णन कीजिए ।
2. Explain the role of moral values in management control system.  
प्रबंध नियंत्रण प्रणाली में नैतिक मूल्यों की भूमिका की व्याख्या कीजिए ।
3. What is flexible budgeting? What are its limitations? Explain.  
लोचदार बजटीकरण क्या है? इसकी सीमाएं क्या हैं? व्याख्या कीजिए ।

## **PAPER-IV**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Discuss any one model of portfolio selection.  
पोर्टफोलियो चयन के किसी एक मॉडल की विवेचना कीजिए ।
2. Describe the methods of forecasting earning per share.  
प्रति अंश अर्जन के पूर्वानुमान की विधियों का वर्णन कीजिए ।
3. What is fundamental analysis? Discuss.  
आधारभूत विश्लेषण क्या है? विवेचना कीजिए ।

## **PAPER-V**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Critically examine the comparative cost theory of international trade.  
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के तुलनात्मक लागत सिद्धांत का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
2. Throw light on the trends in India's balance of payments in recent years.  
हाल के वर्षों में भारत के भुगतान संतुलन की प्रवृत्तियों पर प्रकाश डालिए ।
3. Discuss the sources of institutional finance for growth of international trade.  
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार की संवृद्धि के लिए संस्थागत वित्त के स्रोतों की विवेचना कीजिए ।

## **PAPER-VI**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. What are the functions of Stock Exchange Market? Explain.  
स्कन्ध विनियम बाजार के कौन-कौन से कार्य हैं? व्याख्या कीजिए ।
2. Define capital market and describe its participants.  
पूँजी बाजार की परिभेषा दीजिए तथा इसके भागीदारों का वर्णन कीजिए ।
3. Discuss the impact of information revolution on financial services.  
वित्तीय सेवाओं पर सूचना क्रांति के प्रभाव की विवेचना कीजिए ।

## **PAPER-II**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Describe various global sources of finance.  
वित्त के विभिन्न वैश्विक स्रोतों का वर्णन कीजिए ।
2. Examine the main principles of financial decisions.  
वित्तीय निर्णयों के मुख्य सिद्धांतों का परीक्षण कीजिए ।
3. What is project management? Describe various types of projects.  
परियोजना प्रबंधन क्या है ? विभिन्न प्रकार की परियोजनाओं का वर्णन कीजिए ।

## **PAPER-III**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Describe the nature, scope and objectives of management control system.  
प्रबंध नियंत्रण प्रणाली की प्रकृति, क्षेत्र एवं उद्देश्यों का वर्णन कीजिए ।
2. Explain the role of moral values in management control system.  
प्रबंध नियंत्रण प्रणाली में नैतिक मूल्यों की भूमिका की व्याख्या कीजिए ।
3. What is flexible budgeting? What are its limitations? Explain.  
लोचदार बजटीकरण क्या है? इसकी सीमाएं क्या हैं? व्याख्या कीजिए ।

## **PAPER-IV**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Discuss any one model of portfolio selection.  
पोर्टफोलियो चयन के किसी एक मॉडल की विवेचना कीजिए ।
2. Describe the methods of forecasting earning per share.  
प्रति अंश अर्जन के पूर्वानुमान की विधियों का वर्णन कीजिए ।
3. What is fundamental analysis? Discuss.  
आधारभूत विश्लेषण क्या है? विवेचना कीजिए ।

## **PAPER-V**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Critically examine the comparative cost theory of international trade.  
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के तुलनात्मक लागत सिद्धांत का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
2. Throw light on the trends in India's balance of payments in recent years.  
हाल के वर्षों में भारत के भुगतान संतुलन की प्रवृत्तियों पर प्रकाश डालिए ।
3. Discuss the sources of institutional finance for growth of international trade.  
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार की संवृद्धि के लिए संस्थागत वित्त के स्रोतों की विवेचना कीजिए ।

## **PAPER-VI**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. What are the functions of Stock Exchange Market? Explain.  
स्कन्ध विनियम बाजार के कौन-कौन से कार्य हैं? व्याख्या कीजिए ।
2. Define capital market and describe its participants.  
पूँजी बाजार की परिभेषा दीजिए तथा इसके भागीदारों का वर्णन कीजिए ।
3. Discuss the impact of information revolution on financial services.  
वित्तीय सेवाओं पर सूचना क्रांति के प्रभाव की विवेचना कीजिए ।

**Nalanda Open University**  
(Year of Issue -2015 for Examination 2016)  
**POST GRADUATE DIPLOMA IN**  
**JOURNALISM AND MASS COMMUNICATION**

**सत्रीय कार्य जमा करने की विधि**

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

**Nalanda Open University**  
(Year of Issue -2015 for Examination 2016)  
**POST GRADUATE DIPLOMA IN**  
**JOURNALISM AND MASS COMMUNICATION**

**सत्रीय कार्य जमा करने की विधि**

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## **PAPER-I**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Describe the nature and characteristics of effective message.  
प्रभावी संदेश की प्रकृति एवं विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
2. Write the origin and growth of press in India.  
भारत में प्रेस के उद्भव और विकास को लिखिए ।
3. Throw light on the utility of traditional Folk Media.  
परम्परागत लोक माध्यम की उपयोगिता पर प्रकाश डालिए ।

## **PAPER-II**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Describe the role of media in women empowerment in Indian context.  
भारतीय परीप्रेक्ष्य में महिला सशक्तिकरण में मीडिया की भूमि का वर्णन कीजिए ।
2. Write the role of communication in Agriculture and Rural Development.  
कृषि और ग्रामीण विकास में संचार की भूमिका का वर्णन कीजिए ।
3. How can communication help in environment conservation?  
संचार पर्यावरण संरक्षण में कैसे भूमिका निभा सकता है?

## **PAPER-III**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Discuss the implications in covering the proceedings in a legislature.  
विधायिका की कार्यवायी को कवर करने के निहितार्थ की विवेचना कीजिए ।
2. Explain the main components of a feature.  
रूपक के प्रमुख घटकों की व्याख्या कीजिए ।
3. Discuss the meaning, characteristics and types of editorials.  
सम्पादकीय के अर्थ, विशेषताएँ एवं प्रकारों की विवेचना कीजिए ।

## **Paper-IV**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Write as essay on “Careers in Public Relation”.  
“जनसम्पर्क में जीविका” पर एक निबंध लिखिए ।
2. Describe the process of gathering information and monitoring in Public Relations.  
जनसम्पर्क के सूचना संग्रह एवं मोनेटरिंग की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए ।
3. Describe various tools and methods of Public Relations.  
जनसंपर्क के विभिन्न उपकरणों एवं विधियों की विवेचना कीजिए ।

## **Paper-V**

### **Practical Work in Electronic & Print Media.(Tentative Programme)**

- i. Practical Training and Examination in Electronic Media:- 13/3/2016 to 29/3/ 2016 in Patna Only.
- ii. Practical Training and Examination in Print Media:- 30/3/2016 to 13/4/2016 in Patna and other places of student's choice.

## **PAPER-I**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Describe the nature and characteristics of effective message.  
प्रभावी संदेश की प्रकृति एवं विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
2. Write the origin and growth of press in India.  
भारत में प्रेस के उद्भव और विकास को लिखिए ।
3. Throw light on the utility of traditional Folk Media.  
परम्परागत लोक माध्यम की उपयोगिता पर प्रकाश डालिए ।

## **PAPER-II**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Describe the role of media in women empowerment in Indian context.  
भारतीय परीप्रेक्ष्य में महिला सशक्तिकरण में मीडिया की भूमि का वर्णन कीजिए ।
2. Write the role of communication in Agriculture and Rural Development.  
कृषि और ग्रामीण विकास में संचार की भूमिका का वर्णन कीजिए ।
3. How can communication help in environment conservation?  
संचार पर्यावरण संरक्षण में कैसे भूमिका निभा सकता है?

## **PAPER-III**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Discuss the implications in covering the proceedings in a legislature.  
विधायिका की कार्यवायी को कवर करने के निहितार्थ की विवेचना कीजिए ।
2. Explain the main components of a feature.  
रूपक के प्रमुख घटकों की व्याख्या कीजिए ।
3. Discuss the meaning, characteristics and types of editorials.  
सम्पादकीय के अर्थ, विशेषताएँ एवं प्रकारों की विवेचना कीजिए ।

## **Paper-IV**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Write as essay on “Careers in Public Relation”.  
“जनसम्पर्क में जीविका” पर एक निबंध लिखिए ।
2. Describe the process of gathering information and monitoring in Public Relations.  
जनसम्पर्क के सूचना संग्रह एवं मोनेटरिंग की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए ।
3. Describe various tools and methods of Public Relations.  
जनसंपर्क के विभिन्न उपकरणों एवं विधियों की विवेचना कीजिए ।

## **Paper-V**

### **Practical Work in Electronic & Print Media.(Tentative Programme)**

- i. Practical Training and Examination in Electronic Media:- 13/3/2016 to 29/3/ 2016 in Patna Only.
- ii. Practical Training and Examination in Print Media:- 30/3/2016 to 13/4/2016 in Patna and other places of student's choice.

# Nalanda Open University

## Assignment (2014)

### POST GRADUATE DIPLOMA IN MARKETING MANAGEMENT

#### सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें व्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

#### PAPER-I

#### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- What is reference group? Describe its various types.  
संदर्भ समूह क्या है? इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।
- Describe various models for study of Consumer behaviour.  
उपभोक्ता व्यवहार के अध्ययन के विभिन्न मॉडलों का वर्णन कीजिए।
- Discuss the relevance of cognitive dissonance in marketing decision.  
विपणन निर्णय में संज्ञानात्मक असंवादिता की प्रासंगिकता की विवेचना कीजिए।

# Nalanda Open University

## Assignment (2014)

### POST GRADUATE DIPLOMA IN MARKETING MANAGEMENT

#### सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें व्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

#### PAPER-I

#### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- What is reference group? Describe its various types.  
संदर्भ समूह क्या है? इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।
- Describe various models for study of Consumer behaviour.  
उपभोक्ता व्यवहार के अध्ययन के विभिन्न मॉडलों का वर्णन कीजिए।
- Discuss the relevance of cognitive dissonance in marketing decision.  
विपणन निर्णय में संज्ञानात्मक असंवादिता की प्रासंगिकता की विवेचना कीजिए।

## PAPER-II

### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- What is sales forecasting? Describe the advantages of sales forecasting.  
विक्रय पूर्वानुमान क्या है? विक्रय पूर्वानुमान के लाभों का वर्णन कीजिए।
- Explain the process of designing a sales organisation.  
एक विक्रय संगठन के डिजाइनिंग की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।
- What is BDI? Describe its specific advantages.  
बी.डी.आई क्या है? इसके विशिष्ट लाभों का वर्णन कीजिए।

## PAPER-III

### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- Discuss the changing role of managers in the changing market environment.  
बाजार के बदलते वातावरण में प्रबंधकों की बदलती भूमिका का विवेचन कीजिए।
- What is 'Test Marketing'? Discuss the issues involved in 'Test Marketing'.  
जाँच विपणन क्या है? जाँच विपणन में निहित मुद्दों का विवेचन कीजिए।
- What is meant by labelling? Throw light on its objectives importance.  
लेबलिंग का क्या अर्थ है? इसके उद्देश्य एवं महत्व पर प्रकाश डालिए।

## PAPER-IV

### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- How would you do the Cultural analysis of a foreign market? Explain.  
एक विदेशी बाजार का सांस्कृतिक विश्लेषण आय कैसे करेंगे? व्याख्या कीजिए।
- Briefly describe various theories of international trade.  
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के विभिन्न सिद्धांतों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।
- Describe main import and export documents briefly.  
प्रमुख आयात एवं निर्यात प्रलेखों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

## PAPER-V

### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- Explain services marketing mix and services marketing triangle.  
सेवा विपणन मिश्रण और सेवा विपणन त्रिकोण की व्याख्या कीजिए।
- What are the various modes for service delivery in international trade? Explain.  
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में सेवा प्रदान करने के विभिन्न तरीके क्या हैं? व्याख्या कीजिए।
- Discuss the growth trends of telecom sector in India during the last decade.  
विगत दशक में भारत में दूर-संचार क्षेत्र के विकास की प्रवृत्तियों की विवेचना कीजिए।

## PAPER-VI

### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- Discuss different aspects of Sales Promotion Management.  
विक्रय संवर्द्धन प्रबंध के विभिन्न पहलुओं का विवेचन कीजिए।
- What is meant by innovation? How does it differ from creativity?  
नव-प्रवर्तन का क्या अर्थ है? सृजनात्मकता से यह किस प्रकार भिन्न है?
- Describe the role of an advertising agency in modern day market scenario.  
आधुनिक विपणन परिदृश्य में एक विज्ञापन एजेंसी की भूमिका का वर्णन कीजिए।

## PAPER-II

### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- What is sales forecasting? Describe the advantages of sales forecasting.  
विक्रय पूर्वानुमान क्या है? विक्रय पूर्वानुमान के लाभों का वर्णन कीजिए।
- Explain the process of designing a sales organisation.  
एक विक्रय संगठन के डिजाइनिंग की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।
- What is BDI? Describe its specific advantages.  
बी.डी.आई क्या है? इसके विशिष्ट लाभों का वर्णन कीजिए।

## PAPER-III

### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- Discuss the changing role of managers in the changing market environment.  
बाजार के बदलते वातावरण में प्रबंधकों की बदलती भूमिका का विवेचन कीजिए।
- What is 'Test Marketing'? Discuss the issues involved in 'Test Marketing'.  
जाँच विपणन क्या है? जाँच विपणन में निहित मुद्दों का विवेचन कीजिए।
- What is meant by labelling? Throw light on its objectives importance.  
लेबलिंग का क्या अर्थ है? इसके उद्देश्य एवं महत्व पर प्रकाश डालिए।

## PAPER-IV

### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- How would you do the Cultural analysis of a foreign market? Explain.  
एक विदेशी बाजार का सांस्कृतिक विश्लेषण आय कैसे करेंगे? व्याख्या कीजिए।
- Briefly describe various theories of international trade.  
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के विभिन्न सिद्धांतों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।
- Describe main import and export documents briefly.  
प्रमुख आयात एवं निर्यात प्रलेखों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

## PAPER-V

### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- Explain services marketing mix and services marketing triangle.  
सेवा विपणन मिश्रण और सेवा विपणन त्रिकोण की व्याख्या कीजिए।
- What are the various modes for service delivery in international trade? Explain.  
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में सेवा प्रदान करने के विभिन्न तरीके क्या हैं? व्याख्या कीजिए।
- Discuss the growth trends of telecom sector in India during the last decade.  
विगत दशक में भारत में दूर-संचार क्षेत्र के विकास की प्रवृत्तियों की विवेचना कीजिए।

## PAPER-VI

### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- Discuss different aspects of Sales Promotion Management.  
विक्रय संवर्द्धन प्रबंध के विभिन्न पहलुओं का विवेचन कीजिए।
- What is meant by innovation? How does it differ from creativity?  
नव-प्रवर्तन का क्या अर्थ है? सृजनात्मकता से यह किस प्रकार भिन्न है?
- Describe the role of an advertising agency in modern day market scenario.  
आधुनिक विपणन परिदृश्य में एक विज्ञापन एजेंसी की भूमिका का वर्णन कीजिए।

**Nalanda Open University**  
**(Year of Issue -2015 for Examination 2016)**  
**POST GRADUATE DIPLOMA IN**  
**YOGIC STUDIES (PGDYS)**

**सत्रीय कार्य जमा करने की विधि**

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

**PAPER-I**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. षट्कर्म क्या है? इसके प्रकारों की विवेचना कीजिए।
2. कृत्रिम भोज्य पदार्थों का वहिष्कार क्यों? विवेचना कीजिए।
3. चक्र क्या है? चक्र के प्रकारों की विवेचना कीजिए।

**PAPER-II**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. प्लाज्मा से क्या समझते हैं? इसके कार्य क्या हैं?
2. मूत्र उत्सर्जन प्रणाली के विभिन्न अंगों का परिचय दीजिए।
3. स्वायत्त तंत्रिका की बनावट एवं क्रिया का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

**PAPER-III**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. मन के आकारात्मक पहलू के विभिन्न अवयवों की विवेचना कीजिए।
2. व्यक्तित्व के शीलगूण पर एक निबंध लिखिए।
3. मानसिक रोग का अर्थ बताइये तथा इसके प्रकारों की विवेचना कीजिए।

**Nalanda Open University**  
**(Year of Issue -2015 for Examination 2016)**  
**POST GRADUATE DIPLOMA IN**  
**YOGIC STUDIES (PGDYS)**

**सत्रीय कार्य जमा करने की विधि**

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

**PAPER-I**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. षट्कर्म क्या है? इसके प्रकारों की विवेचना कीजिए।
2. कृत्रिम भोज्य पदार्थों का वहिष्कार क्यों? विवेचना कीजिए।
3. चक्र क्या है? चक्र के प्रकारों की विवेचना कीजिए।

**PAPER-II**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. प्लाज्मा से क्या समझते हैं? इसके कार्य क्या हैं?
2. मूत्र उत्सर्जन प्रणाली के विभिन्न अंगों का परिचय दीजिए।
3. स्वायत्त तंत्रिका की बनावट एवं क्रिया का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

**PAPER-III**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. मन के आकारात्मक पहलू के विभिन्न अवयवों की विवेचना कीजिए।
2. व्यक्तित्व के शीलगूण पर एक निबंध लिखिए।
3. मानसिक रोग का अर्थ बताइये तथा इसके प्रकारों की विवेचना कीजिए।

# Nalanda Open University

## Assignment (Session 2015-2016)

### (Year of Issue -2015 for Examination 2016)

#### M.A Part-I (Bhojpuri)

#### सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा।विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

#### PAPER-I

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. साहित्येतिहास लेखन पर मार्क्सवादी प्रभाव के विवेचन करें।
2. धरमदास के काव्यात्मक परिचय दीहीं।
3. भोजपुरी संत-काव्य के विशेषता के परिचय दीहीं।

# Nalanda Open University

## Assignment (Session 2015-2016)

### (Year of Issue -2015 for Examination 2016)

#### M.A Part-I (Bhojpuri)

#### सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा।विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

#### PAPER-I

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. साहित्येतिहास लेखन पर मार्क्सवादी प्रभाव के विवेचन करें।
2. धरमदास के काव्यात्मक परिचय दीहीं।
3. भोजपुरी संत-काव्य के विशेषता के परिचय दीहीं।

## PAPER-II

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. मगही काव्य साहित्य के परिचय दीं ।
2. मगही नाटक— साहित्य के विकास—यात्रा के समीक्षा करीं ।
3. बज्जिका के कथा साहित्य के सामान्य परिचय प्रस्तुत करीं ।

## Paper-III

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. काव्य के लक्षण प्रकाश डालीं ।
2. काव्य के प्रमुख भेदनि पर प्रकाश डालीं ।
3. काव्य के का प्रयोजन होला—विवेचना करीं ।

## Paper-IV

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. आलोचना—समालोचना—समीक्षा का ह ? भारतीय आलोचना प्रणाली के विशेषता के बारे में बतलाई ।
2. भोजपुरी आलोचना का इतिहास के निर्माण के आधार का बा ? हर आधार के महत्व पर प्रकाश डालीं ।
3. डॉ० विश्वरंजन के समीक्षा पद्धति के विशेषता बताई ।

## Paper-V

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. शब्दानुवाद आ भावानुवाद में अन्तर बताई ।
2. प्रयोजनमूलक भासा के विकास पर प्रकाश डालीं ।
3. आपन बहिन के बिआह के नेवता के प्रारूप तैयार करीं ।

## Paper-VI

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. लोक साहित्य में व्यक्त काव्य शास्त्रीय तत्वन पर प्रकश डालीं ।
2. लोक गीतन के वर्गीकरण पर आपन विचार लिखीं ।
3. 'जतसौह' के सम्बन्ध में एगो निबन्ध लिखीं ।

## Paper-VII

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. कहानी के तत्व पर प्रकाश डालीं ।
2. कहानी तत्वन के दृष्टि में रख के 'मछरी' कहानी के विश्लेषण करीं ।
3. 'अपराधी' कहानी के कथानक के आलोचनात्मक परिचय दीं ।

## Paper-VIII

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. ललित निबंध के परम्परा में 'पनही' निबंध के स्थान निर्धारित करीं ।
2. पानी के जीवन में का महत्व बा ? विस्तार से लिखीं ।
3. 'जवानी' के मनोवैज्ञानिक पक्ष या संदर्भ का बा ? विस्तार से लिखीं ।

## PAPER-II

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. मगही काव्य साहित्य के परिचय दीं ।
2. मगही नाटक— साहित्य के विकास—यात्रा के समीक्षा करीं ।
3. बज्जिका के कथा साहित्य के सामान्य परिचय प्रस्तुत करीं ।

## Paper-III

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. काव्य के लक्षण प्रकाश डालीं ।
2. काव्य के प्रमुख भेदनि पर प्रकाश डालीं ।
3. काव्य के का प्रयोजन होला—विवेचना करीं ।

## Paper-IV

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. आलोचना—समालोचना—समीक्षा का ह ? भारतीय आलोचना प्रणाली के विशेषता के बारे में बतलाई ।
2. भोजपुरी आलोचना का इतिहास के निर्माण के आधार का बा ? हर आधार के महत्व पर प्रकाश डालीं ।
3. डॉ० विश्वरंजन के समीक्षा पद्धति के विशेषता बताई ।

## Paper-V

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. शब्दानुवाद आ भावानुवाद में अन्तर बताई ।
2. प्रयोजनमूलक भासा के विकास पर प्रकाश डालीं ।
3. आपन बहिन के बिआह के नेवता के प्रारूप तैयार करीं ।

## Paper-VI

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. लोक साहित्य में व्यक्त काव्य शास्त्रीय तत्वन पर प्रकश डालीं ।
2. लोक गीतन के वर्गीकरण पर आपन विचार लिखीं ।
3. 'जतसौह' के सम्बन्ध में एगो निबन्ध लिखीं ।

## Paper-VII

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. कहानी के तत्व पर प्रकाश डालीं ।
2. कहानी तत्वन के दृष्टि में रख के 'मछरी' कहानी के विश्लेषण करीं ।
3. 'अपराधी' कहानी के कथानक के आलोचनात्मक परिचय दीं ।

## Paper-VIII

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. ललित निबंध के परम्परा में 'पनही' निबंध के स्थान निर्धारित करीं ।
2. पानी के जीवन में का महत्व बा ? विस्तार से लिखीं ।
3. 'जवानी' के मनोवैज्ञानिक पक्ष या संदर्भ का बा ? विस्तार से लिखीं ।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2015-2017)

(Year of Issue -2015 for 2016 Examination)

M.A Part-I (Education)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्थ अध्ययन, स्थविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Define Education and discuss aims of education.  
शिक्षा को परिभाषित कीजिए तथा शिक्षा के उद्देश्यों की विवेचना कीजिए।
2. Examine the feature of Education Policy of 1986.  
1986 की शिक्षा नीति की विशेषताओं का परीक्षण कीजिए।
3. Discuss the merits & demerits of objective type examination.  
वस्तुनिष्ठ परीक्षा स्वरूप के गुणों एवं दोषों का विवेचन कीजिए।

## PAPER-II

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Write an essay on Women education in medieval India.  
मध्यकालीन भारत में नारी शिक्षा पर एक निबन्ध लिखिए।
2. Examine the status of secular education in Independent India.  
स्वतंत्र भारत में पंथनिरपेक्ष शिक्षा की स्थिति का परीक्षण कीजिए।
3. Write an essay on status of teacher education in India.  
भारत में शिक्षण शिक्षा की स्थिति पर एक निबन्ध लिखिए।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2015-2017)

(Year of Issue -2015 for 2016 Examination)

M.A Part-I (Education)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्थ अध्ययन, स्थविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Define Education and discuss aims of education.  
शिक्षा को परिभाषित कीजिए तथा शिक्षा के उद्देश्यों की विवेचना कीजिए।
2. Examine the feature of Education Policy of 1986.  
1986 की शिक्षा नीति की विशेषताओं का परीक्षण कीजिए।
3. Discuss the merits & demerits of objective type examination.  
वस्तुनिष्ठ परीक्षा स्वरूप के गुणों एवं दोषों का विवेचन कीजिए।

## PAPER-II

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

2. Write an essay on Women education in medieval India.  
मध्यकालीन भारत में नारी शिक्षा पर एक निबन्ध लिखिए।
2. Examine the status of secular education in Independent India.  
स्वतंत्र भारत में पंथनिरपेक्ष शिक्षा की स्थिति का परीक्षण कीजिए।
3. Write an essay on status of teacher education in India.  
भारत में शिक्षण शिक्षा की स्थिति पर एक निबन्ध लिखिए।

### **Paper-III (Answer Any Two Questions.)**

1. Explain the relationship between Philosophy and Education.  
दर्शन एवं शिक्षा के बीच सम्बन्धों को स्पष्ट कीजिए।
2. Discuss the teaching methods as given in Vedanta Philosophy.  
वेदान्त दर्शन में दिये गये शिक्षण विधियों की विवेचना कीजिए।
3. Explain the Educational contribution of Jain Philosophy.  
जैन दर्शन के शैक्षिक योगदान की व्याख्या कीजिए।

### **Paper-IV (Answer Any Two Questions.)**

1. Define education sociology. Discuss its nature and functions.  
शैक्षिक समाजशास्त्र को परिभाषित कीजिए। इसकी प्रकृति एवं कार्यों को बताइये।
2. Discuss the social determinants of education.  
शिक्षा के सामाजिक निर्धारक की विवेचना कीजिए।
3. What is Socialization? Discuss its features.  
समाजीकरण क्या है? इसकी विशेषताओं का विवेचन कीजिए।

### **Paper-V (Answer Any Two Questions.)**

1. Define Personality. Discuss the type theory of Personality.  
व्यक्तित्व की परिभाषा दीजिए। व्यक्तित्व के प्रकार सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।
2. Critically examine need-hierarchy theory of motivation.  
अभिप्रेरणा के आवश्यकता पदानुक्रम सिद्धान्त की समीक्षा कीजिए।
3. Define delinquency and discuss the major causes of delinquency?  
बाल अपराध को परिभाषित तथा बाल अपराध के प्रमुख कारणों की विवेचना कीजिए।

### **Paper-VI (Answer Any Two Questions.)**

1. Discuss the meaning and objectives of Research.  
अनुसंधान के अर्थ एवं उद्देश्यों की विवेचना कीजिए।
2. What is experimental research? Explain its important steps.  
प्रयोगात्मक अनुसंधान क्या है? इसके प्रमुख चरणों की व्याख्या कीजिए।
3. Throw light on the sources of research hypothesis.  
शोध परिकल्पना के स्रोतों पर प्रकाश डालिए।

### **Paper-VII (Answer Any Two Questions.)**

1. Write an essay on the Lecture Method in Education.  
शिक्षा में व्याख्यान पद्धति पर एक निबन्ध लिखिए।
2. What is Internet? State its educational importance.  
इंटरनेट क्या है? इसके शैक्षिक महत्व का उल्लेख कीजिए।
3. Explain the printed and non printed resources of teaching.  
शिक्षण के मुद्रित एवं अमुद्रित संसाधनों का वर्णन कीजिए।

### **Paper-VIII (Answer Any Two Questions.)**

1. Examine the role of Bureaucracy in Educational Management.  
शिक्षा प्रबन्धन में नौकरशाही की भूमिका का परीक्षण कीजिए।
2. Describe the main characteristic of an Ideal Administration.  
कुशल प्रशासन की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
3. Explain various problems of Primary Education in Bihar.  
बिहार में प्राथमिक शिक्षा की विभिन्न समस्याओं की व्याख्या कीजिए।

### **Paper-III (Answer Any Two Questions.)**

1. Explain the relationship between Philosophy and Education.  
दर्शन एवं शिक्षा के बीच सम्बन्धों को स्पष्ट कीजिए।
2. Discuss the teaching methods as given in Vedanta Philosophy.  
वेदान्त दर्शन में दिये गये शिक्षण विधियों की विवेचना कीजिए।
3. Explain the Educational contribution of Jain Philosophy.  
जैन दर्शन के शैक्षिक योगदान की व्याख्या कीजिए।

### **Paper-IV (Answer Any Two Questions.)**

1. Define education sociology. Discuss its nature and functions.  
शैक्षिक समाजशास्त्र को परिभाषित कीजिए। इसकी प्रकृति एवं कार्यों को बताइये।
2. Discuss the social determinants of education.  
शिक्षा के सामाजिक निर्धारक की विवेचना कीजिए।
3. What is Socialization? Discuss its features.  
समाजीकरण क्या है? इसकी विशेषताओं का विवेचन कीजिए।

### **Paper-V (Answer Any Two Questions.)**

1. Define Personality. Discuss the type theory of Personality.  
व्यक्तित्व की परिभाषा दीजिए। व्यक्तित्व के प्रकार सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।
2. Critically examine need-hierarchy theory of motivation.  
अभिप्रेरणा के आवश्यकता पदानुक्रम सिद्धान्त की समीक्षा कीजिए।
3. Define delinquency and discuss the major causes of delinquency?  
बाल अपराध को परिभाषित तथा बाल अपराध के प्रमुख कारणों की विवेचना कीजिए।

### **Paper-VI (Answer Any Two Questions.)**

1. Discuss the meaning and objectives of Research.  
अनुसंधान के अर्थ एवं उद्देश्यों की विवेचना कीजिए।
2. What is experimental research? Explain its important steps.  
प्रयोगात्मक अनुसंधान क्या है? इसके प्रमुख चरणों की व्याख्या कीजिए।
3. Throw light on the sources of research hypothesis.  
शोध परिकल्पना के स्रोतों पर प्रकाश डालिए।

### **Paper-VII (Answer Any Two Questions.)**

1. Write an essay on the Lecture Method in Education.  
शिक्षा में व्याख्यान पद्धति पर एक निबन्ध लिखिए।
2. What is Internet? State its educational importance.  
इंटरनेट क्या है? इसके शैक्षिक महत्व का उल्लेख कीजिए।
3. Explain the printed and non printed resources of teaching.  
शिक्षण के मुद्रित एवं अमुद्रित संसाधनों का वर्णन कीजिए।

### **Paper-VIII (Answer Any Two Questions.)**

1. Examine the role of Bureaucracy in Educational Management.  
शिक्षा प्रबन्धन में नौकरशाही की भूमिका का परीक्षण कीजिए।
2. Describe the main characteristic of an Ideal Administration.  
कुशल प्रशासन की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
3. Explain various problems of Primary Education in Bihar.  
बिहार में प्राथमिक शिक्षा की विभिन्न समस्याओं की व्याख्या कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2015-2017)

(Year of Issue -2015 for 2016 Examination)

M.A Part-I (Economics)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, ख अध्ययन, खण्डिक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उहें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकता है। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपरिथित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अध्या कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- Discuss Adam Smith's definition of Economics.  
एडम स्मिथ द्वारा दिये गये अर्थशास्त्र के परिभाषा की विवेचना कीजिए ।
- Discuss the law of variable proportions.  
परिवर्तनशील अनुपातों के नियम की विवेचना कीजिए ।
- Discuss u-shape of the average cost curve.  
औसत लागत वक्र के u-आकार की विवेचना कीजिए ।

## PAPER-II

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- Describe different methods of credit control.  
साख नियंत्रण के विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए ।
- Evaluate the life cycle theory of consumption.  
उपभोग के जीवन चक्र सिद्धान्त का मूल्यांकन कीजिए ।
- Explain the theory of acceleration.  
त्वरक सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए ।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2015-2017)

(Year of Issue -2015 for 2016 Examination)

M.A Part-I (Economics)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, ख अध्ययन, खण्डिक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उहें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकता है। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपरिथित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अध्या कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- Discuss Adam Smith's definition of Economics.  
एडम स्मिथ द्वारा दिये गये अर्थशास्त्र के परिभाषा की विवेचना कीजिए ।
- Discuss the law of variable proportions.  
परिवर्तनशील अनुपातों के नियम की विवेचना कीजिए ।
- Discuss u-shape of the average cost curve.  
औसत लागत वक्र के u-आकार की विवेचना कीजिए ।

## PAPER-II

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- Describe different methods of credit control.  
साख नियंत्रण के विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए ।
- Evaluate the life cycle theory of consumption.  
उपभोग के जीवन चक्र सिद्धान्त का मूल्यांकन कीजिए ।
- Explain the theory of acceleration.  
त्वरक सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए ।

### **Paper-III (Answer Any Two Questions.)**

- Find out the maxima and minima when  $y = x^3 + x^2 - x + 1$ .  
यदि  $y = x^3 + x^2 - x + 1$  हो तो उच्चिष्ठ एवं निम्निष्ठ मान ज्ञात कीजिए।
- Define the following terms :—(a) Zero Sum Game (शून्य राशि खेल) (b) Moves and Alternatives (चाल एवं विकल्प)(c)Pay-off Matrix and Strategies (प्रदेयक व्यूह तथा कूटनीतियाँ)
- What do you mean by sampling ? Discuss various methods of sampling.  
निर्दर्शन से आप क्या समझते हैं ? निर्दर्शन की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।

### **Paper-IV (Answer Any Two Questions.)**

- Describe the various sources of Government revenue.  
सरकारी राजस्व के विभिन्न स्रोतों का वर्णन कीजिए।
- Define budget. Discuss the process of budget preparation.  
बजट को परिभाषित कीजिए। बजट निर्माण प्रक्रिया की विवेचना कीजिए।
- Discuss the organization and functions of Finance Commission.  
वित्त आयोग के संगठन एवं कार्यों की विवेचना कीजिए।

### **Paper-V (Answer Any Two Questions.)**

- Discuss the objectives and functions of W.T.O.  
विश्व व्यापार संगठन के उद्देश्यों एवं कार्यों की विवेचना कीजिए।
- Discuss the main features of present industrial policy of India.  
भारत की वर्तमान औद्योगिक नीति की प्रमुख विशेषताओं की विवेचना कीजिए।
- Describe the major sources of Industrial finance.  
औद्योगिक वित्त के प्रमुख स्रोतों का वर्णन कीजिए।

### **Paper-VI (Answer Any Two Questions.)**

- Critically discuss Harrod-Damar model of economic growth.  
हेरोड-डोमर आर्थिक विकास मॉडल की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए।
- Examine the growth model of Kaldor.  
कालडोर के आर्थिक संवृद्धि मॉडल का परीक्षण कीजिए।
- Discuss the causes of poverty in India.  
भारत में गरीबी के कारणों की विवेचना कीजिए।

### **Paper-VII (Answer Any Two Questions.)**

- Discuss the modern theory of International Trade.  
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के आधुनिक सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।
- Discuss the objectives and functions of World Bank.  
विश्व बैंक के उद्देश्य तथा कार्यों की विवेचना कीजिए।
- Discuss the activities of Asian Development Bank.  
एशियन विकास बैंक की गतिविधियों का वर्णन कीजिए।

### **Paper-VIII (Answer Any Two Questions.)**

- What do you mean by economics of education ? Discuss its significance.  
आप शिक्षा के अर्थशास्त्र से क्या समझते हैं ? इसके महत्त्व की विवेचना कीजिए।
- Discuss the need and objectives of educational finance.  
शिक्षा के वित्तीय व्यवस्था की आवश्यकता एवं उद्देश्यों की विवेचना कीजिए।
- Discuss the input-output approach.  
इनपुट-आउटपुट उपागम की विवेचना कीजिए।

### **Paper-III (Answer Any Two Questions.)**

- Find out the maxima and minima when  $y = x^3 + x^2 - x + 1$ .  
यदि  $y = x^3 + x^2 - x + 1$  हो तो उच्चिष्ठ एवं निम्निष्ठ मान ज्ञात कीजिए।
- Define the following terms :—(a) Zero Sum Game (शून्य राशि खेल) (b) Moves and Alternatives (चाल एवं विकल्प)(c)Pay-off Matrix and Strategies (प्रदेयक व्यूह तथा कूटनीतियाँ)
- What do you mean by sampling ? Discuss various methods of sampling.  
निर्दर्शन से आप क्या समझते हैं ? निर्दर्शन की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।

### **Paper-IV (Answer Any Two Questions.)**

- Describe the various sources of Government revenue.  
सरकारी राजस्व के विभिन्न स्रोतों का वर्णन कीजिए।
- Define budget. Discuss the process of budget preparation.  
बजट को परिभाषित कीजिए। बजट निर्माण प्रक्रिया की विवेचना कीजिए।
- Discuss the organization and functions of Finance Commission.  
वित्त आयोग के संगठन एवं कार्यों की विवेचना कीजिए।

### **Paper-V (Answer Any Two Questions.)**

- Discuss the objectives and functions of W.T.O.  
विश्व व्यापार संगठन के उद्देश्यों एवं कार्यों की विवेचना कीजिए।
- Discuss the main features of present industrial policy of India.  
भारत की वर्तमान औद्योगिक नीति की प्रमुख विशेषताओं की विवेचना कीजिए।
- Describe the major sources of Industrial finance.  
औद्योगिक वित्त के प्रमुख स्रोतों का वर्णन कीजिए।

### **Paper-VI (Answer Any Two Questions.)**

- Critically discuss Harrod-Damar model of economic growth.  
हेरोड-डोमर आर्थिक विकास मॉडल की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए।
- Examine the growth model of Kaldor.  
कालडोर के आर्थिक संवृद्धि मॉडल का परीक्षण कीजिए।
- Discuss the causes of poverty in India.  
भारत में गरीबी के कारणों की विवेचना कीजिए।

### **Paper-VII (Answer Any Two Questions.)**

- Discuss the modern theory of International Trade.  
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के आधुनिक सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।
- Discuss the objectives and functions of World Bank.  
विश्व बैंक के उद्देश्य तथा कार्यों की विवेचना कीजिए।
- Discuss the activities of Asian Development Bank.  
एशियन विकास बैंक की गतिविधियों का वर्णन कीजिए।

### **Paper-VIII (Answer Any Two Questions.)**

- What do you mean by economics of education ? Discuss its significance.  
आप शिक्षा के अर्थशास्त्र से क्या समझते हैं ? इसके महत्त्व की विवेचना कीजिए।
- Discuss the need and objectives of educational finance.  
शिक्षा के वित्तीय व्यवस्था की आवश्यकता एवं उद्देश्यों की विवेचना कीजिए।
- Discuss the input-output approach.  
इनपुट-आउटपुट उपागम की विवेचना कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2015-2017)

(Year of Issue -2015 for 2016 Examination)

M.A/M.Sc Part-I (Environmental Science)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2015-2017)

(Year of Issue -2015 for 2016 Examination)

M.A/M.Sc Part-I (Environmental Science)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## **PAPER-I**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Write an essay on various aspects of grassland and arid of ecosystem.  
हरिमूमि एवं मरुस्थलीय पारिस्थितिक तंत्रों के विविध अवयवों पर एक निबन्ध लिखिए ।
2. Define Bio-Community. Throw light on its ecological successions.  
जैव-समुदाय को परिभाषित कीजिए । इसके पारिस्थितिकी अनुक्रमण पर प्रकाश डालिए
3. Throw light on various aspects of pond and lake ecosystems.  
तालाब और झील पारिस्थितिक तंत्रों के विविध अवयवों पर प्रकाश डालिए ।

### **Paper-II, III and IV (Practical)**

### **Paper-V (Answer Any Two Questions.)**

1. What is bio-diversity? Describe measures to conserve it.  
जैव-विविधता क्या है? इसे बनाये रखने के उपायों का वर्णन कीजिए ।
2. Describe the various types and sources of water resources.  
जल संसाधन के विभिन्न प्रकारों एवं उनके स्रोतों का वर्णन कीजिए।
3. Write an essay on new probable sources of energy.  
ऊर्जा के नवीन संभाव्य स्रोत पर एक निबन्ध लिखें ।

### **Paper-VI (Practical)**

### **Paper-VII (Answer Any Two Questions.)**

1. Classify energy sources and discuss their importance in brief.  
ऊर्जा स्रोतों को वर्गीकृत कीजिए तथा उनके महत्व का संक्षिप्त विवरण दीजिए ।
2. Analyze and assess the importance of Kyoto Protocol.  
क्योटो प्रोटोकॉल की समीक्षा एवं विश्लेषण कीजिए ।
3. Give an account of non-conventional energy sources.  
गैर-परम्परागत ऊर्जा स्रोतों का विवरण प्रस्तुत कीजिए ।

### **Paper-VIII (Practical)**

## **PAPER-I**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Write an essay on various aspects of grassland and arid of ecosystem.  
हरिमूमि एवं मरुस्थलीय पारिस्थितिक तंत्रों के विविध अवयवों पर एक निबन्ध लिखिए ।
2. Define Bio-Community. Throw light on its ecological successions.  
जैव-समुदाय को परिभाषित कीजिए । इसके पारिस्थितिकी अनुक्रमण पर प्रकाश डालिए
3. Throw light on various aspects of pond and lake ecosystems.  
तालाब और झील पारिस्थितिक तंत्रों के विविध अवयवों पर प्रकाश डालिए ।

### **Paper-II, III and IV (Practical)**

### **Paper-V (Answer Any Two Questions.)**

1. What is bio-diversity? Describe measures to conserve it.  
जैव-विविधता क्या है? इसे बनाये रखने के उपायों का वर्णन कीजिए ।
2. Describe the various types and sources of water resources.  
जल संसाधन के विभिन्न प्रकारों एवं उनके स्रोतों का वर्णन कीजिए।
3. Write an essay on new probable sources of energy.  
ऊर्जा के नवीन संभाव्य स्रोत पर एक निबन्ध लिखें ।

### **Paper-VI (Practical)**

### **Paper-VII (Answer Any Two Questions.)**

1. Classify energy sources and discuss their importance in brief.  
ऊर्जा स्रोतों को वर्गीकृत कीजिए तथा उनके महत्व का संक्षिप्त विवरण दीजिए ।
2. Analyze and assess the importance of Kyoto Protocol.  
क्योटो प्रोटोकॉल की समीक्षा एवं विश्लेषण कीजिए ।
3. Give an account of non-conventional energy sources.  
गैर-परम्परागत ऊर्जा स्रोतों का विवरण प्रस्तुत कीजिए ।

### **Paper-VIII (Practical)**

**Nalanda Open University**  
**Assignment Session (2015-2017)**  
**(Year of Issue -2015 for 2016 Examination)**  
**M.A/M.Sc Part-I (Geography)**

सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, ख्व अध्ययन, स्थानिक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उच्चे अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अध्यवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

### Paper-I

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Highlight the importance of explanation in Geography.  
भूगोल में व्याख्या के महत्व पर प्रकाश डालिए।
2. Describe the meaning and scope of applied geography.  
व्यावहारिक भूगोल के अर्थ एवं कार्य-क्षेत्र का वर्णन कीजिए।
3. Discuss the reemergence of ecological approach in Geography.  
भूगोल में वातावरणवाद की पुनर्स्थापना की विवेचना कीजिए।

### Paper-V

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Discuss the industrial regions of India.  
भारत के औद्योगिक प्रदेशों की विवेचना कीजिए।
2. Give an account of the planning regions of India.  
भारत के नियोजन प्रदेशों का विवरण दीजिए।
3. Give a geographical account of Damodar Valley Region.  
दामोदर घाटी प्रदेश का एक भौगोलिक विवरण दीजिए।

**(Paper-II, III, IV, VI, VII and VIII – Practical)**

### Nalanda Open University

**Assignment Session (2015-2017)**  
**(Year of Issue -2015 for 2016 Examination)**  
**M.A/M.Sc Part-I (Geography)**

सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, ख्व अध्ययन, स्थानिक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उच्चे अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अध्यवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

### Paper-I

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Highlight the importance of explanation in Geography.  
भूगोल में व्याख्या के महत्व पर प्रकाश डालिए।
2. Describe the meaning and scope of applied geography.  
व्यावहारिक भूगोल के अर्थ एवं कार्य-क्षेत्र का वर्णन कीजिए।
3. Discuss the reemergence of ecological approach in Geography.  
भूगोल में वातावरणवाद की पुनर्स्थापना की विवेचना कीजिए।

### Paper-V

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Discuss the industrial regions of India.  
भारत के औद्योगिक प्रदेशों की विवेचना कीजिए।
2. Give an account of the planning regions of India.  
भारत के नियोजन प्रदेशों का विवरण दीजिए।
3. Give a geographical account of Damodar Valley Region.  
दामोदर घाटी प्रदेश का एक भौगोलिक विवरण दीजिए।

**(Paper-II, III, IV, VI, VII and VIII – Practical)**

# नालंदा खुला विश्वविद्यालय

सत्र (2015-2017) के लिए सत्रीयकार्य  
(वर्ष 2016 की परीक्षा के लिए वर्ष 2015 में जारी)  
एम. ए. भाग- I (हिन्दी)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालंदा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्थविकैक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उह्ये अपने घर में रहकर करना है। किसी भी प्रस्तक या नालंदा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

- साहित्येतिहास के प्रयोजनों पर प्रकाश डालिए।
- संत काव्य की दार्शनिकता को रेखांकित कीजिए।
- कृष्ण-भवित शाखा की काव्य-प्रवृत्तियों पर प्रकाश डालिए।

## PAPER-II

Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

- विद्यापति के काव्य के भावपक्ष पर विहंगम दृष्टि डालिए।
- 'पद्मावत' के महाकाव्यत्व पर विचार डालिए।
- बिहारी की भाषागत विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।

# नालंदा खुला विश्वविद्यालय

सत्र (2015-2017) के लिए सत्रीयकार्य  
(वर्ष 2016 की परीक्षा के लिए वर्ष 2015 में जारी)  
एम. ए. भाग- I (हिन्दी)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालंदा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्थविकैक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उह्ये अपने घर में रहकर करना है। किसी भी प्रस्तक या नालंदा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

- साहित्येतिहास के प्रयोजनों पर प्रकाश डालिए।
- संत काव्य की दार्शनिकता को रेखांकित कीजिए।
- कृष्ण-भवित शाखा की काव्य-प्रवृत्तियों पर प्रकाश डालिए।

## PAPER-II

Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

- विद्यापति के काव्य के भावपक्ष पर विहंगम दृष्टि डालिए।
- 'पद्मावत' के महाकाव्यत्व पर विचार डालिए।
- बिहारी की भाषागत विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।

### **Paper-III**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. उपन्यास शब्द के अर्थ एवं स्वरूप पर प्रकाश डालिए ।
2. 'बाणभट्ट की आत्मकथा' उपन्यास की समीक्षा कीजिए ।
3. 'आकाशदीप' कहानी के उद्देश्य पर प्रकाश डालिए ।

### **Paper-IV**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. भाषा के विकास पर संक्षिप्त लेख लिखिए ।
2. ध्वनि परिवर्तन की दिशाओं का संकेत कीजिए ।
3. अर्थ-विज्ञान का तात्त्विक बोध स्पष्ट कीजिए ।

### **Paper-V**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. काव्य के सौन्दर्यवर्धक तत्त्वों में रीति का स्थान निरूपित कीजिए ।
2. वक्रोक्ति का शास्त्रीय अर्थ निरूपित करते हुए उसके भेदों की चर्चा कीजिए ।
3. काव्य ध्वनि की परिभाषा देते हुए उसके स्वरूप का विश्लेषण कीजिए ।

### **Paper-VI**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. वैदिक साहित्य का परिचय दीजिए ।
2. संस्कृत के नाटक-साहित्य का परिचय दीजिए ।
3. संस्कृत के साहित्य-शास्त्र पर एक लेख लिखिए ।

### **Paper-VII**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. अनुवाद के विभिन्न प्रकारों पर प्रकाश डालिए ।
2. अनुवाद करते समय किन-किन बिन्दुओं पर विशेष ध्यान देना होता है ।
3. संक्षेपण क्रिया में अपनाई जाने वाली विधियों का उल्लेख कीजिए ।

### **Paper-VIII**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. शुक्लोत्तर समीक्षा की दिशाओं पर प्रकाश डालिए ।
2. आलोचक गुलाबराय की समीक्षा-पद्धति का मूल्यांकन कीजिए ।
3. डॉ० नामवर सिंह की आलोचना पद्धति पर विचार कीजिए ।

### **Paper-III**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. उपन्यास शब्द के अर्थ एवं स्वरूप पर प्रकाश डालिए ।
2. 'बाणभट्ट की आत्मकथा' उपन्यास की समीक्षा कीजिए ।
3. 'आकाशदीप' कहानी के उद्देश्य पर प्रकाश डालिए ।

### **Paper-IV**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. भाषा के विकास पर संक्षिप्त लेख लिखिए ।
2. ध्वनि परिवर्तन की दिशाओं का संकेत कीजिए ।
3. अर्थ-विज्ञान का तात्त्विक बोध स्पष्ट कीजिए ।

### **Paper-V**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. काव्य के सौन्दर्यवर्धक तत्त्वों में रीति का स्थान निरूपित कीजिए ।
2. वक्रोक्ति का शास्त्रीय अर्थ निरूपित करते हुए उसके भेदों की चर्चा कीजिए ।
3. काव्य ध्वनि की परिभाषा देते हुए उसके स्वरूप का विश्लेषण कीजिए ।

### **Paper-VI**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. वैदिक साहित्य का परिचय दीजिए ।
2. संस्कृत के नाटक-साहित्य का परिचय दीजिए ।
3. संस्कृत के साहित्य-शास्त्र पर एक लेख लिखिए ।

### **Paper-VII**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. अनुवाद के विभिन्न प्रकारों पर प्रकाश डालिए ।
2. अनुवाद करते समय किन-किन बिन्दुओं पर विशेष ध्यान देना होता है ।
3. संक्षेपण क्रिया में अपनाई जाने वाली विधियों का उल्लेख कीजिए ।

### **Paper-VIII**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. शुक्लोत्तर समीक्षा की दिशाओं पर प्रकाश डालिए ।
2. आलोचक गुलाबराय की समीक्षा-पद्धति का मूल्यांकन कीजिए ।
3. डॉ० नामवर सिंह की आलोचना पद्धति पर विचार कीजिए ।

# Nalanda Open University

## Assignment Session (2015-2017)

### (Assignment for 2016 Examination)

#### M.A Part-I (History)

**सत्रीय कार्य जमा करने की विधि**

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, रख अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उहें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सज्जा कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपरिथित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

#### PAPER-I

##### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. "The entire knowledge of the Indus Valley Civilization is based on excavations." Discuss.  
"सिन्धु घाटी सभ्यता की सम्पूर्ण जानकारी उत्खननों पर आधारित है।" व्याख्या कीजिए।
2. Describe absolute i.e. scientific methods used for dating of archaeological artefacts.  
पुरा सामग्रियों के तिथिकरण हेतु प्रयोग में लाई जाने वाली निपेक्ष अर्थात् वैज्ञानिक विधियों का उल्लेख कीजिए।
3. Throw light on origin and antiquity of Kharoshthi script of India.  
भारत की खरोष्ठी लिपि की उत्पत्ति एवं प्राचीनता पर प्रकाश डालिए।

#### PAPER-II

##### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss Darwin's theory of origin of mankind.  
मानव जाति की उत्पत्ति के सम्बन्ध में डार्बिन के सिद्धांत की व्याख्या कीजिए।
2. Describe the main features of the Mesolithic Culture of India.  
भारत की मध्य पाषाणकालीन संस्कृति की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
3. Describe the main features of the Neolithic Culture of India.  
भारत के नव पाषाणकालीन संस्कृति की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

# Nalanda Open University

## Assignment Session (2015-2017)

### (Assignment for 2016 Examination)

#### M.A Part-I (History)

#### सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, रख अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उहें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सज्जा कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपरिथित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

#### PAPER-I

##### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. "The entire knowledge of the Indus Valley Civilization is based on excavations." Discuss.  
"सिन्धु घाटी सभ्यता की सम्पूर्ण जानकारी उत्खननों पर आधारित है।" व्याख्या कीजिए।
2. Describe absolute i.e. scientific methods used for dating of archaeological artefacts.  
पुरा सामग्रियों के तिथिकरण हेतु प्रयोग में लाई जाने वाली निपेक्ष अर्थात् वैज्ञानिक विधियों का उल्लेख कीजिए।
3. Throw light on origin and antiquity of Kharoshthi script of India.  
भारत की खरोष्ठी लिपि की उत्पत्ति एवं प्राचीनता पर प्रकाश डालिए।

#### PAPER-II

##### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss Darwin's theory of origin of mankind.  
मानव जाति की उत्पत्ति के सम्बन्ध में डार्बिन के सिद्धांत की व्याख्या कीजिए।
2. Describe the main features of the Mesolithic Culture of India.  
भारत की मध्य पाषाणकालीन संस्कृति की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
3. Describe the main features of the Neolithic Culture of India.  
भारत के नव पाषाणकालीन संस्कृति की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

### **Paper-III (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the nature, classification and significance of Asoka's inscriptions.  
अशोक के अभिलेखों के स्वरूप, वर्गीकरण एवं महत्व का वर्णन कीजिये ।
2. Write an essay on the origin and early history of the Kushanas.  
कुषाणों की उत्पत्ति एवं प्रारंभिक इतिहास पर एक निबन्ध लिखिये ।
3. Describe the life and teachings of Vardhaman Mahavir.  
बर्द्धमान महावीर की जीवनी एवं उपदेशों का वर्णन कीजिये ।

### **Paper-IV (Answer Any Two Questions.)**

1. Examine the causes of the downfall of the Gupta empire.  
गुप्त साम्राज्य के पतन के कारणों की समीक्षा कीजिए ।
2. Write a note on travel accounts of Hiuen-tsang.  
हेवेनसाँग के यात्रा-विवरणों पर एक टिप्पणी लिखिए ।
3. Write an essay on social condition during the Gupta period.  
गुप्तकालीन सामाजिक दशा पर एक निबन्ध लिखिए ।

### **Paper-V (Answer Any Two Questions.)**

1. Examine the causes and consequences of the Second Battle of Tarain.  
द्वितीय तराइन युद्ध के कारणों एवं परिणामों का परीक्षण कीजिए ।
2. Write a note on the political achievements of the Vakatakas.  
वकाटकों की राजनीतिक उपलब्धियों पर एक लेख लिखिये ।
3. Describe the antiquity and functioning of the ancient Nalanda University.  
प्राचीन नालन्दा विश्वविद्यालय की प्राचीनता एवं कार्यकलापों का वर्णन कीजिये ।

### **Paper-VI (Answer Any Two Questions.)**

1. Account for Indo-Iranian relations in the pre-Vedic period.  
पूर्व वैदिक काल में भारतीय-ईरानी सम्बन्धों का विवरण कीजिए ।
2. Write an essay on Hiuen-Tsang's travel accounts of India.  
हेवेनसांग के भारत-यात्रा विवरणों पर एक निबन्ध लिखिये ।
3. Write an essay on colonization of Srilanka by early Aryans.  
प्राचीन आर्यों द्वारा श्रीलंका के उपनिवेशीकरण पर एक निबन्ध लिखिये ।

### **Paper-VII (Answer Any Two Questions.)**

1. Account for the achievements and failures of Thutmose III.  
थुट्मोस तृतीय की उपलब्धियों एवं असफलताओं की गणना कीजिये ।
2. Narrate the city-states of Sumer.  
सुमेर के नगर-राज्यों का वर्णन कीजिये ।
3. Examine main features of the Persian civilization.  
फारस की सभ्यता की मुख्य विशेषताओं का परीक्षण कीजिये ।

### **Paper-VIII (Answer Any Two Questions.)**

1. Examine critically the main features of the Sung Renaissance in China.  
चीन में शुंग-पुनर्जागरण की प्रमुख विशेषताओं का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिये ।
2. Account for the main features of the City-states of Athens and Sparta.  
एथेंस एवं स्पार्टा के नगर राज्यों की प्रमुख विशेषताओं की गणना कीजिए ।
3. Describe the life and teachings of the Prophet Mohammad Saheb.  
पैगम्बर मोहम्मद साहेब की जीवनी एवं उपदेशों का वर्णन कीजिए ।

### **Paper-III (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the nature, classification and significance of Asoka's inscriptions.  
अशोक के अभिलेखों के स्वरूप, वर्गीकरण एवं महत्व का वर्णन कीजिये ।
2. Write an essay on the origin and early history of the Kushanas.  
कुषाणों की उत्पत्ति एवं प्रारंभिक इतिहास पर एक निबन्ध लिखिये ।
3. Describe the life and teachings of Vardhaman Mahavir.  
बर्द्धमान महावीर की जीवनी एवं उपदेशों का वर्णन कीजिये ।

### **Paper-IV (Answer Any Two Questions.)**

1. Examine the causes of the downfall of the Gupta empire.  
गुप्त साम्राज्य के पतन के कारणों की समीक्षा कीजिए ।
2. Write a note on travel accounts of Hiuen-tsang.  
हेवेनसाँग के यात्रा-विवरणों पर एक टिप्पणी लिखिए ।
3. Write an essay on social condition during the Gupta period.  
गुप्तकालीन सामाजिक दशा पर एक निबन्ध लिखिए ।

### **Paper-V (Answer Any Two Questions.)**

1. Examine the causes and consequences of the Second Battle of Tarain.  
द्वितीय तराइन युद्ध के कारणों एवं परिणामों का परीक्षण कीजिए ।
2. Write a note on the political achievements of the Vakatakas.  
वकाटकों की राजनीतिक उपलब्धियों पर एक लेख लिखिये ।
3. Describe the antiquity and functioning of the ancient Nalanda University.  
प्राचीन नालन्दा विश्वविद्यालय की प्राचीनता एवं कार्यकलापों का वर्णन कीजिये ।

### **Paper-VI (Answer Any Two Questions.)**

1. Account for Indo-Iranian relations in the pre-Vedic period.  
पूर्व वैदिक काल में भारतीय-ईरानी सम्बन्धों का विवरण कीजिए ।
2. Write an essay on Hiuen-Tsang's travel accounts of India.  
हेवेनसांग के भारत-यात्रा विवरणों पर एक निबन्ध लिखिये ।
3. Write an essay on colonization of Srilanka by early Aryans.  
प्राचीन आर्यों द्वारा श्रीलंका के उपनिवेशीकरण पर एक निबन्ध लिखिये ।

### **Paper-VII (Answer Any Two Questions.)**

1. Account for the achievements and failures of Thutmose III.  
थुट्मोस तृतीय की उपलब्धियों एवं असफलताओं की गणना कीजिये ।
2. Narrate the city-states of Sumer.  
सुमेर के नगर-राज्यों का वर्णन कीजिये ।
3. Examine main features of the Persian civilization.  
फारस की सभ्यता की मुख्य विशेषताओं का परीक्षण कीजिये ।

### **Paper-VIII (Answer Any Two Questions.)**

1. Examine critically the main features of the Sung Renaissance in China.  
चीन में शुंग-पुनर्जागरण की प्रमुख विशेषताओं का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिये ।
2. Account for the main features of the City-states of Athens and Sparta.  
एथेंस एवं स्पार्टा के नगर राज्यों की प्रमुख विशेषताओं की गणना कीजिए ।
3. Describe the life and teachings of the Prophet Mohammad Saheb.  
पैगम्बर मोहम्मद साहेब की जीवनी एवं उपदेशों का वर्णन कीजिए ।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2015-2017)

(Year of Issue -2015 for 2016 Examination)

M.A Part-I (Magahi)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. मगही साहित्य के पृष्ठाधार पर एगो लेख लिखें।
2. स्थापित कालीन साहित्य के प्रमुख प्रवृत्ति के परिचय दें।
3. भवितकाल में निर्गुण भवित काव्य धारा के विशेषता के परिचय दें।

## PAPER-II

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. गीतिकार के रूप में कवि घमंडी राम के परिचय दें।
2. 'मानिनी शकुंतला' के प्रबन्ध-कौशल पर एगो बड़हन लेख लिखें।
3. मानिनी शकुंतला' के वियोग वर्णन पर प्रकाश डालें।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2015-2017)

(Year of Issue -2015 for 2016 Examination)

M.A Part-I (Magahi)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. मगही साहित्य के पृष्ठाधार पर एगो लेख लिखें।
2. स्थापित कालीन साहित्य के प्रमुख प्रवृत्ति के परिचय दें।
3. भवितकाल में निर्गुण भवित काव्य धारा के विशेषता के परिचय दें।

## PAPER-II

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. गीतिकार के रूप में कवि घमंडी राम के परिचय दें।
2. 'मानिनी शकुंतला' के प्रबन्ध-कौशल पर एगो बड़हन लेख लिखें।
3. मानिनी शकुंतला' के वियोग वर्णन पर प्रकाश डालें।

### **Paper-III**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. 'अंगुरी के दाग' नामकरण के सार्थकता पर विचार करें ।
2. विद्रोही तेवर के काव्य—संकलन के रूप में 'दुर्भी' के समीक्षा करें ।
3. 'मगह के फूल' में हास्य आउ व्यंग्य पर एगो सारगर्भित लेख लिखें ।

### **Paper-IV**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. विरह वर्णन के भारतीय परम्परा के उल्लेख करें ।
2. 'असगनी' के काव्य—सौष्ठव पर एगो बड़हन लेख लिखें ।
3. गीतिकाव्य के रूप में 'जिनगी के गीत' कविता के विवेचन करें ।

### **Paper-V**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. 'बिसेसरा' उपन्यास के साथ साथ राजेन्द्र कुमार यौधेय के परिचय दें ।
2. 'रमरतिया' उपन्यास के नायकत्व पर विचार करें ।
3. उपन्यास कला के आधार पर 'रमरतिया' के मूल्यांकन करें ।

### **Paper-VI**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. 'अँचरवा के लाज' नाटक के पात्र के संक्षिप्त परिचय दें ।
2. 'गन्धारी के सराप' नाटक के कथावस्तु पर प्रकाश डालें ।
3. रंगमंच की दृष्टि से 'गन्धारी के सराप' के समीक्षा करें ।

### **Paper-VII**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. 'मोरचा' कहानी के सार लिखें ।
2. 'गंगाजल' कहानी के उद्देश्य पर प्रकाश डालें ।
3. 'दुमरी हाल्ट वाली मैडम' कहानी के विशेषता लिखें ।

### **Paper-VIII**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. 'दोहाकोश' के काव्य—वैशिष्ट्य के वर्णन उदाहरण सहित करें ।
2. कण्हपा के काव्य—सौन्दर्य के रहस्य प्रतिपादित कैल जाय ।
3. पठित पद के आधार पर धरमदास के काव्य—सौन्दर्य के परिचय दें ।

### **Paper-III**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. 'अंगुरी के दाग' नामकरण के सार्थकता पर विचार करें ।
2. विद्रोही तेवर के काव्य—संकलन के रूप में 'दुर्भी' के समीक्षा करें ।
3. 'मगह के फूल' में हास्य आउ व्यंग्य पर एगो सारगर्भित लेख लिखें ।

### **Paper-IV**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. विरह वर्णन के भारतीय परम्परा के उल्लेख करें ।
2. 'असगनी' के काव्य—सौष्ठव पर एगो बड़हन लेख लिखें ।
3. गीतिकाव्य के रूप में 'जिनगी के गीत' कविता के विवेचन करें ।

### **Paper-V**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. 'बिसेसरा' उपन्यास के साथ साथ राजेन्द्र कुमार यौधेय के परिचय दें ।
2. 'रमरतिया' उपन्यास के नायकत्व पर विचार करें ।
3. उपन्यास कला के आधार पर 'रमरतिया' के मूल्यांकन करें ।

### **Paper-VI**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. 'अँचरवा के लाज' नाटक के पात्र के संक्षिप्त परिचय दें ।
2. 'गन्धारी के सराप' नाटक के कथावस्तु पर प्रकाश डालें ।
3. रंगमंच की दृष्टि से 'गन्धारी के सराप' के समीक्षा करें ।

### **Paper-VII**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. 'मोरचा' कहानी के सार लिखें ।
2. 'गंगाजल' कहानी के उद्देश्य पर प्रकाश डालें ।
3. 'दुमरी हाल्ट वाली मैडम' कहानी के विशेषता लिखें ।

### **Paper-VIII**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. 'दोहाकोश' के काव्य—वैशिष्ट्य के वर्णन उदाहरण सहित करें ।
2. कण्हपा के काव्य—सौन्दर्य के रहस्य प्रतिपादित कैल जाय ।
3. पठित पद के आधार पर धरमदास के काव्य—सौन्दर्य के परिचय दें ।

# Nalanda Open University

## Assignment Session (2015-2017)

### (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)

### M.A Part-I (Maithili)

#### सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

#### PAPER-I

#### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. काल विभाजन करब साहित्य में किएक आवश्यक अछि ।
2. सिद्ध साहित्यक विषय-वस्तुक विवेचन करु ।
3. ज्योतिरीश्वरक कौलिक परिचय प्रस्तुत करु ।

#### PAPER-II

#### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. विद्यापतिक सौन्दर्य वर्णन पर एक निबन्ध लिखू ।
2. विद्यापतिक भक्त कवि छथि-पदावलीक आधार पर प्रमाणित करु ।
3. अभिसार प्रेमक कसौटी थिक-विवेचन करु ।

# Nalanda Open University

## Assignment Session (2015-2017)

### (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)

### M.A Part-I (Maithili)

#### सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

#### PAPER-I

#### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. काल विभाजन करब साहित्य में किएक आवश्यक अछि ।
2. सिद्ध साहित्यक विषय-वस्तुक विवेचन करु ।
3. ज्योतिरीश्वरक कौलिक परिचय प्रस्तुत करु ।

#### PAPER-II

#### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. विद्यापतिक सौन्दर्य वर्णन पर एक निबन्ध लिखू ।
2. विद्यापतिक भक्त कवि छथि-पदावलीक आधार पर प्रमाणित करु ।
3. अभिसार प्रेमक कसौटी थिक-विवेचन करु ।

### **Paper-III**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. भाषा विज्ञानक अध्ययनक क्षेत्र की सभ अछि, विवेचन करु ।
2. भाषोत्पत्ति विषयक विभिन्न मार्गक संक्षेप में विवेचना करु ।
3. विश्वक भाषाक परिवारमूलक वर्गीकरण करु ।

### **Paper-IV**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. कालिदासक महाकाव्य 'रघुवंश' कॅ विशेषता लिखू ।
2. सुदक्षिणाक चरित्र चित्रण करु ।
3. द्वितीय परिच्छेदक आधार पर पुरुषक परीक्षण करु ।

### **Paper-V**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. राजकमल चौधरीक साहित्यक परिचय लिखू।
2. 'भात' कथाक समीक्षा करु ।
3. मैथिली यात्रा साहित्यक विकास सॅ परिचय कराउ ।

### **Paper-VI**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. विद्यापति गीतक काव्यशास्त्रीय मूल्यांकन करु ।
2. गोविन्ददासक साहित्यक परिचय लिखू।
3. यात्री जी क प्रकृतिचित्रणक स्वरूप पर विचार करु ।

### **Paper-VII**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. पाश्चात्य काव्यशास्त्रीय आचार्यक मतक समीक्षा करु ।
2. काव्यक प्रयोजन पर प्रकाश दिअ ।
3. स्वरूप विधानक दृष्टिसॅ काव्यक भेदक निर्धारण करु ।

### **Paper-VIII**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. मैथिली निबंधक विषय वस्तु सॅ परिचय कराउ ।
2. संस्मरणात्मक समीक्षा ककरा कह बैक? विस्तृत वर्णन करु ।
3. मैथिली उपन्यासक उद्भव ओ विकास पर एक निबंध लिखू।

### **Paper-III**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. भाषा विज्ञानक अध्ययनक क्षेत्र की सभ अछि, विवेचन करु ।
2. भाषोत्पत्ति विषयक विभिन्न मार्गक संक्षेप में विवेचना करु ।
3. विश्वक भाषाक परिवारमूलक वर्गीकरण करु ।

### **Paper-IV**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. कालिदासक महाकाव्य 'रघुवंश' कॅ विशेषता लिखू ।
2. सुदक्षिणाक चरित्र चित्रण करु ।
3. द्वितीय परिच्छेदक आधार पर पुरुषक परीक्षण करु ।

### **Paper-V**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. राजकमल चौधरीक साहित्यक परिचय लिखू।
2. 'भात' कथाक समीक्षा करु ।
3. मैथिली यात्रा साहित्यक विकास सॅ परिचय कराउ ।

### **Paper-VI**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. विद्यापति गीतक काव्यशास्त्रीय मूल्यांकन करु ।
2. गोविन्ददासक साहित्यक परिचय लिखू।
3. यात्री जी क प्रकृतिचित्रणक स्वरूप पर विचार करु ।

### **Paper-VII**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. पाश्चात्य काव्यशास्त्रीय आचार्यक मतक समीक्षा करु ।
2. काव्यक प्रयोजन पर प्रकाश दिअ ।
3. स्वरूप विधानक दृष्टिसॅ काव्यक भेदक निर्धारण करु ।

### **Paper-VIII**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. मैथिली निबंधक विषय वस्तु सॅ परिचय कराउ ।
2. संस्मरणात्मक समीक्षा ककरा कह बैक? विस्तृत वर्णन करु ।
3. मैथिली उपन्यासक उद्भव ओ विकास पर एक निबंध लिखू।

# Nalanda Open University

## Assignment Session (2015-2017)

### (Year of Issue -2015 for 2016 Examination) M.A Part-I (Political Science)

सत्रीय कार्य जमा करने की विधि  
 नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, ख अध्ययन, स्वाविक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उहें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Discuss Manu's theory of Kingship.  
मनु के राजत्व सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
2. Examine the political ideas of Bhishma.  
भीष्म के राजनीतिक विचारों का परीक्षण कीजिए ।
3. Describe Kautilya's theory of Saptang.  
कौटिल्य के सप्तांग सिद्धान्त का वर्णन कीजिए ।

## PAPER-II

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Explain the political philosophy of Machiavelli.  
मेकियावेली के राजनीतिक दर्शन की व्याख्या कीजिए ।
2. Why is Locke regarded as the founder of Liberalism ?  
लॉक को उदारवाद का संस्थापक क्यों कहा जाता है ?
3. Describe Hegel's theory of State.  
हीगेल के राज्य सिद्धान्त का वर्णन कीजिए ।

# Nalanda Open University

## Assignment Session (2015-2017)

### (Year of Issue -2015 for 2016 Examination) M.A Part-I (Political Science)

सत्रीय कार्य जमा करने की विधि  
 नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, ख अध्ययन, स्वाविक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उहें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Discuss Manu's theory of Kingship.  
मनु के राजत्व सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
2. Examine the political ideas of Bhishma.  
भीष्म के राजनीतिक विचारों का परीक्षण कीजिए ।
3. Describe Kautilya's theory of Saptang.  
कौटिल्य के सप्तांग सिद्धान्त का वर्णन कीजिए ।

## PAPER-II

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Explain the political philosophy of Machiavelli.  
मेकियावेली के राजनीतिक दर्शन की व्याख्या कीजिए ।
2. Why is Locke regarded as the founder of Liberalism ?  
लॉक को उदारवाद का संस्थापक क्यों कहा जाता है ?
3. Describe Hegel's theory of State.  
हीगेल के राज्य सिद्धान्त का वर्णन कीजिए ।

### **Paper-III (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the concept of Political Theory.  
राजनीतिक सिद्धान्त की अवधारणा का वर्णन कीजिए ।
2. Discuss Behavioural Approach.  
व्यवहारवादी उपागम की विवेचना कीजिए ।
3. Describe the Classical Theory of Democracy.  
लोकतंत्र के शास्त्रीय सिद्धान्त का वर्णन कीजिए ।

### **Paper-IV (Answer Any Two Questions.)**

1. What is Liberalism ? Discuss its main elements.  
उदारवाद क्या है ? इसके प्रमुख सिद्धान्तों की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss the concept of Welfare State.  
लोक कल्याणकारी राज्य की अवधारणा का विवेचन कीजिए ।
3. Evaluate the views of Liberatarians on Justice.  
न्याय पर इच्छास्वातंत्र्यवादियों के विचारों का मूल्यांकन कीजिए ।

### **Paper-V (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe different bases of Constitutionalism.  
संविधानवाद के विभिन्न आधारों का वर्णन कीजिए ।
2. Describe the main features of the British Constitutional System.  
ब्रिटिश सांवैधानिक व्यवस्था की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
3. Explain the main features of the American Federal System.  
अमेरिका की संघीय प्रणाली की प्रमुख विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।

### **Paper-VI (Answer Any Two Questions.)**

1. Discuss various approaches of Comparative Politics.  
तुलनात्मक राजनीति के विभिन्न उपागमों की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss the nature of Party System in the People's Republic of China.  
चीन के जनवादी गणतंत्र में दलीय प्रणाली का विवेचन कीजिए ।
3. Discuss the nature and working of multi Party System in France.  
फ्रांस में बहुदलीय व्यवस्था के स्वरूप एवं कार्यकरण की विवेचना कीजिए ।

### **Paper-VII (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the contemporary actors of International Politics.  
अन्तर्राष्ट्रीय राजनीति के समकालीन अभिनेताओं का वर्णन कीजिए ।
2. Write an essay on the Cold War.  
शीत युद्ध पर एक निबन्ध लिखिए ।
3. Describe the principles and objectives of Indian Foreign Policy.  
भारत की विदेश नीति के सिद्धान्तों एवं उद्देश्यों का वर्णन कीजिए ।

### **Paper-VIII (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe Indo-British relationships in recent years.  
विगत् वर्षों में भारत-ब्रिटेन सम्बन्धों का वर्णन कीजिए ।
2. Discuss the economic relations between India and Germany.  
भारत तथा जर्मनी के मध्य आर्थिक सम्बन्धों की विवेचना कीजिए ।
3. Describe the American war against terrorism.  
आतंकवाद के विरुद्ध अमेरिका के युद्ध का वर्णन कीजिए ।

### **Paper-III (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the concept of Political Theory.  
राजनीतिक सिद्धान्त की अवधारणा का वर्णन कीजिए ।
2. Discuss Behavioural Approach.  
व्यवहारवादी उपागम की विवेचना कीजिए ।
3. Describe the Classical Theory of Democracy.  
लोकतंत्र के शास्त्रीय सिद्धान्त का वर्णन कीजिए ।

### **Paper-IV (Answer Any Two Questions.)**

1. What is Liberalism ? Discuss its main elements.  
उदारवाद क्या है ? इसके प्रमुख सिद्धान्तों की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss the concept of Welfare State.  
लोक कल्याणकारी राज्य की अवधारणा का विवेचन कीजिए ।
3. Evaluate the views of Liberatarians on Justice.  
न्याय पर इच्छास्वातंत्र्यवादियों के विचारों का मूल्यांकन कीजिए ।

### **Paper-V (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe different bases of Constitutionalism.  
संविधानवाद के विभिन्न आधारों का वर्णन कीजिए ।
2. Describe the main features of the British Constitutional System.  
ब्रिटिश सांवैधानिक व्यवस्था की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
3. Explain the main features of the American Federal System.  
अमेरिका की संघीय प्रणाली की प्रमुख विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।

### **Paper-VI (Answer Any Two Questions.)**

1. Discuss various approaches of Comparative Politics.  
तुलनात्मक राजनीति के विभिन्न उपागमों की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss the nature of Party System in the People's Republic of China.  
चीन के जनवादी गणतंत्र में दलीय प्रणाली का विवेचन कीजिए ।
3. Discuss the nature and working of multi Party System in France.  
फ्रांस में बहुदलीय व्यवस्था के स्वरूप एवं कार्यकरण की विवेचना कीजिए ।

### **Paper-VII (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the contemporary actors of International Politics.  
अन्तर्राष्ट्रीय राजनीति के समकालीन अभिनेताओं का वर्णन कीजिए ।
2. Write an essay on the Cold War.  
शीत युद्ध पर एक निबन्ध लिखिए ।
3. Describe the principles and objectives of Indian Foreign Policy.  
भारत की विदेश नीति के सिद्धान्तों एवं उद्देश्यों का वर्णन कीजिए ।

### **Paper-VIII (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe Indo-British relationships in recent years.  
विगत् वर्षों में भारत-ब्रिटेन सम्बन्धों का वर्णन कीजिए ।
2. Discuss the economic relations between India and Germany.  
भारत तथा जर्मनी के मध्य आर्थिक सम्बन्धों की विवेचना कीजिए ।
3. Describe the American war against terrorism.  
आतंकवाद के विरुद्ध अमेरिका के युद्ध का वर्णन कीजिए ।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2015-2017)

(Year of Issue -2015 for 2016 Examination)

M.A Part-I (Psychology)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, रब अध्ययन, स्थाविक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-I & II

## Practical Work

## Paper-III

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Throw light upon neronhypothesis of neuropsychology.

न्यूरो मनोविज्ञान के न्यूरोन प्राकल्पना पर प्रकाश डालिए।

2. Describe the structure and functions of different parts of neuron.

न्यूरोन के विभिन्न भागों की संरचना एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।

3. What do you mean by nerve impulse ? How is it conducted ?

तंत्रिका आवेग से आप क्या समझते हैं ? उनका संचार कैसे होता है ?

## Paper-IV

## Practical Work

# Nalanda Open University

Assignment Session (2015-2017)

(Year of Issue -2015 for 2016 Examination)

M.A Part-I (Psychology)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, रब अध्ययन, स्थाविक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-I & II

## Practical Work

## Paper-III

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Throw light upon neronhypothesis of neuropsychology.

न्यूरो मनोविज्ञान के न्यूरोन प्राकल्पना पर प्रकाश डालिए।

2. Describe the structure and functions of different parts of neuron.

न्यूरोन के विभिन्न भागों की संरचना एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।

3. What do you mean by nerve impulse ? How is it conducted ?

तंत्रिका आवेग से आप क्या समझते हैं ? उनका संचार कैसे होता है ?

## Paper-IV

## Practical Work

## **Paper-V**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Distinguish between experimental research and non-experimental research.  
प्रयोगात्मक शोध तथा अप्रयोगात्मक शोध में अन्तर कीजिए ।
2. Describe research design and discuss the merits research design.  
शोध अभिकल्पना का वर्णन कीजिए तथा शोध अभिकल्पना के गुण दोषों की विवेचना कीजिए ।
3. What is validity ? Describe some major types of validity.  
वैधता किसे कहते हैं ? वैधता के कुछ प्रमुख प्रकारों का वर्णन कीजिए ।

## **Paper-VI**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. What do you understand by Normal Probability Curve ? Describe its nature and characteristics.  
सामान्य संभाव्यता वक्र से आप क्या समझते हैं ? इसकी प्रवृत्ति एवं विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
2. "In theory of probability the normal distribution is of greatest importance". Why ?  
"संभाव्यता सिद्धान्त में प्रसामान्य वितरण का महत्व सबसे अधिक है ।" क्यों ?
3. Describe the various measures of Skewness with illustrated examples.  
वैषम्यता के विभिन्न मापों का विस्तृत उदाहरण के साथ वर्णन कीजिए ।

## **Paper-VII**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Discuss the merits and demerits of cross-sectional method.  
अनुप्रस्थ कट-विधि के गुणों तथा दोषों की विवेचना कीजिए ।
2. Describe the different types of development.  
विकास के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।  
क्रियात्मक विकास के अर्थ एवं स्वरूप का वर्णन कीजिए ।
3. Describe stages of cognitive development according to piaget.  
पियाजे के अनुसार संज्ञानात्मक विकास के स्तरों का वर्णन कीजिए ।

## **Paper-VIII**

### **Practical Work**

## **Paper-V**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Distinguish between experimental research and non-experimental research.  
प्रयोगात्मक शोध तथा अप्रयोगात्मक शोध में अन्तर कीजिए ।
2. Describe research design and discuss the merits research design.  
शोध अभिकल्पना का वर्णन कीजिए तथा शोध अभिकल्पना के गुण दोषों की विवेचना कीजिए ।
3. What is validity ? Describe some major types of validity.  
वैधता किसे कहते हैं ? वैधता के कुछ प्रमुख प्रकारों का वर्णन कीजिए ।

## **Paper-VI**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. What do you understand by Normal Probability Curve ? Describe its nature and characteristics.  
सामान्य संभाव्यता वक्र से आप क्या समझते हैं ? इसकी प्रवृत्ति एवं विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
2. "In theory of probability the normal distribution is of greatest importance". Why ?  
"संभाव्यता सिद्धान्त में प्रसामान्य वितरण का महत्व सबसे अधिक है ।" क्यों ?
3. Describe the various measures of Skewness with illustrated examples.  
वैषम्यता के विभिन्न मापों का विस्तृत उदाहरण के साथ वर्णन कीजिए ।

## **Paper-VII**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Discuss the merits and demerits of cross-sectional method.  
अनुप्रस्थ कट-विधि के गुणों तथा दोषों की विवेचना कीजिए ।
2. Describe the different types of development.  
विकास के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।  
क्रियात्मक विकास के अर्थ एवं स्वरूप का वर्णन कीजिए ।
3. Describe stages of cognitive development according to piaget.  
पियाजे के अनुसार संज्ञानात्मक विकास के स्तरों का वर्णन कीजिए ।

## **Paper-VIII**

### **Practical Work**

# Nalanda Open University

Assignment Session (2015-2017)  
(Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
M.A Part-I (Public Administration)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, रब अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सज्जा कार्यवाही कर सकेगा विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वैक्षणिक आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

- Explain the role of State in the context of Globalization.  
वैश्वीकरण के संदर्भ में राज्य की भूमिका की व्याख्या कीजिए।
- Describe the changing nature of State.  
राज्य के बदलते स्वरूप का वर्णन कीजिए।
- Describe the Liberal perspective of State.  
राज्य के उदारवादी परिप्रेक्ष्य का वर्णन कीजिए।

## PAPER-II

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

- Describe the features of Bureaucratic Administration.  
सेवीतंत्रीय प्रशासन की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
- Explain the various stages of Public Policy process.  
लोक नीति प्रक्रिया के विभिन्न चरणों की व्याख्या कीजिए।
- Discuss the impact of Globalization on Administration.  
प्रशासन पर वैश्वीकरण के प्रभाव की विवेचना कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2015-2017)  
(Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
M.A Part-I (Public Administration)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, रब अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सज्जा कार्यवाही कर सकेगा विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वैक्षणिक आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

- Explain the role of State in the context of Globalization.  
वैश्वीकरण के संदर्भ में राज्य की भूमिका की व्याख्या कीजिए।
- Describe the changing nature of State.  
राज्य के बदलते स्वरूप का वर्णन कीजिए।
- Describe the Liberal perspective of State.  
राज्य के उदारवादी परिप्रेक्ष्य का वर्णन कीजिए।

## PAPER-II

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

- Describe the features of Bureaucratic Administration.  
सेवीतंत्रीय प्रशासन की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
- Explain the various stages of Public Policy process.  
लोक नीति प्रक्रिया के विभिन्न चरणों की व्याख्या कीजिए।
- Discuss the impact of Globalization on Administration.  
प्रशासन पर वैश्वीकरण के प्रभाव की विवेचना कीजिए।

### **Paper-III**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Describe the evolution and growth of Administrative Theory.  
प्रशासकीय सिद्धान्त के उद्भव एवं विकास का वर्णन कीजिए ।
2. Critically examine the Scientific Management Theory.  
वैज्ञानिक प्रबन्ध सिद्धान्त का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
3. Discuss the views of Max Weber on Bureaucracy.  
नौकरशाही पर मैक्स वेबर के विचारों की विवेचना कीजिए ।

### **Paper-IV**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss ideas of Maslow on Motivation.  
अभिप्राण पर मास्लो के विचारों की विवेचना कीजिए ।
2. Describe the views of Victor Vroom.  
विक्टर व्रूम के विचारों का वर्णन कीजिए ।
3. Examine the main administrative ideas of Chester Barnard.  
चेस्टर बरनार्ड के प्रमुख प्रशासकीय विचारों का परीक्षण कीजिए ।

### **Paper-V**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Describe the changing nature of Public Service.  
लोक सेवा के बदलते स्वरूप का वर्णन कीजिए ।
2. Discuss the Constitutional Environment of Public System in India.  
भारत में साविजनिक प्रणाली के सावेधानिक परिवेश की विवेचना कीजिए ।
3. Describe the contextual uses of 'Governance'.  
'शासन' के प्रासंगिक प्रयोगों का वर्णन कीजिए ।

### **Paper-VI**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Describe the Strategic Management Process.  
सामरिक प्रबन्धन प्रक्रिया का वर्णन कीजिए ।
2. Describe the Responsiveness Mechanisms.  
अनुक्रियाशीलता संरचना का वर्णन कीजिए ।
3. What is Accountability ? Discuss its various types.  
उत्तरदायित्व क्या है ? इसके विभिन्न प्रकारों की विवेचना कीजिए ।

### **Paper-VII**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Describe the different aspects of manpower planning.  
मानव शक्ति नियोजन के विभिन्न पक्षों का वर्णन कीजिए ।
2. What is Job Analysis ? Discuss the purpose of Job Analysis.  
कार्य विश्लेषण क्या है ? कार्य विश्लेषण के उद्देश्य की विवेचना कीजिए ।
3. Explain the merits and demerits of Direct Recruitment.  
प्रत्यक्ष भर्ती पद्धति के गुणों एवं अवगुणों की व्याख्या कीजिए ।

### **Paper-VIII**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the methods of conflict resolution.  
विवाद सुलझाने के तरीकों की विवेचना कीजिए ।
2. Examine the issue of discipline in civil services.  
लोक सेवाओं में अनुशासन के मुद्दे का परीक्षण कीजिए ।
3. Describe the areas of Human Resource Audit.  
मानव संसाधन के लेखा परीक्षण के विषयों का वर्णन कीजिए ।

### **Paper-III**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Describe the evolution and growth of Administrative Theory.  
प्रशासकीय सिद्धान्त के उद्भव एवं विकास का वर्णन कीजिए ।
2. Critically examine the Scientific Management Theory.  
वैज्ञानिक प्रबन्ध सिद्धान्त का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
3. Discuss the views of Max Weber on Bureaucracy.  
नौकरशाही पर मैक्स वेबर के विचारों की विवेचना कीजिए ।

### **Paper-IV**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss ideas of Maslow on Motivation.  
अभिप्राण पर मास्लो के विचारों की विवेचना कीजिए ।
2. Describe the views of Victor Vroom.  
विक्टर व्रूम के विचारों का वर्णन कीजिए ।
3. Examine the main administrative ideas of Chester Barnard.  
चेस्टर बरनार्ड के प्रमुख प्रशासकीय विचारों का परीक्षण कीजिए ।

### **Paper-V**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Describe the changing nature of Public Service.  
लोक सेवा के बदलते स्वरूप का वर्णन कीजिए ।
2. Discuss the Constitutional Environment of Public System in India.  
भारत में साविजनिक प्रणाली के सावेधानिक परिवेश की विवेचना कीजिए ।
3. Describe the contextual uses of 'Governance'.  
'शासन' के प्रासंगिक प्रयोगों का वर्णन कीजिए ।

### **Paper-VI**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Describe the Strategic Management Process.  
सामरिक प्रबन्धन प्रक्रिया का वर्णन कीजिए ।
2. Describe the Responsiveness Mechanisms.  
अनुक्रियाशीलता संरचना का वर्णन कीजिए ।
3. What is Accountability ? Discuss its various types.  
उत्तरदायित्व क्या है ? इसके विभिन्न प्रकारों की विवेचना कीजिए ।

### **Paper-VII**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Describe the different aspects of manpower planning.  
मानव शक्ति नियोजन के विभिन्न पक्षों का वर्णन कीजिए ।
2. What is Job Analysis ? Discuss the purpose of Job Analysis.  
कार्य विश्लेषण क्या है ? कार्य विश्लेषण के उद्देश्य की विवेचना कीजिए ।
3. Explain the merits and demerits of Direct Recruitment.  
प्रत्यक्ष भर्ती पद्धति के गुणों एवं अवगुणों की व्याख्या कीजिए ।

### **Paper-VIII**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the methods of conflict resolution.  
विवाद सुलझाने के तरीकों की विवेचना कीजिए ।
2. Examine the issue of discipline in civil services.  
लोक सेवाओं में अनुशासन के मुद्दे का परीक्षण कीजिए ।
3. Describe the areas of Human Resource Audit.  
मानव संसाधन के लेखा परीक्षण के विषयों का वर्णन कीजिए ।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2015-2017)

(Year of Issue -2015 for 2016 Examinations)

M.A Part-I (Rural Development)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हाल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपरिख्यात पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Describe the nature of social mobility in Indian villages.  
भारतीय गांवों में सामाजिक गतिशीलता की प्रकृति का वर्णन कीजिए।
2. Explain Tenancy Reform and describe its components.  
काश्तकारी सुधार की व्याख्या कीजिए तथा इसके घटकों का वर्णन कीजिए।
3. Trace the relationship between Demography and rural development.  
जानांकिकी एवं ग्रामीण विकास में सम्बन्ध बताइये।

## PAPER-II

Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Describe the socioeconomic determinants of rural health.  
ग्रामीण स्वास्थ्य के निर्धारकों/कारकों का वर्णन कीजिए।
2. Narrate the administration of Prime Minister's Rojgar Yojna.  
प्रधानमंत्री रोजगार योजना के प्रशासन का उल्लेख कीजिए।
3. Illustrate the objectives of Pradhan Mantri Gramoday Yojna.  
प्रधानमंत्री ग्रामोदय योजना के उद्देश्यों का विवरण दीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2015-2017)

(Year of Issue -2015 for 2016 Examinations)

M.A Part-I (Rural Development)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हाल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपरिख्यात पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Describe the nature of social mobility in Indian villages.  
भारतीय गांवों में सामाजिक गतिशीलता की प्रकृति का वर्णन कीजिए।
2. Explain Tenancy Reform and describe its components.  
काश्तकारी सुधार की व्याख्या कीजिए तथा उसके घटकों का वर्णन कीजिए।
3. Trace the relationship between Demography and rural development.  
जानांकिकी एवं ग्रामीण विकास में सम्बन्ध बताइये।

## PAPER-II

Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Describe the socioeconomic determinants of rural health.  
ग्रामीण स्वास्थ्य के निर्धारकों/कारकों का वर्णन कीजिए।
2. Narrate the administration of Prime Minister's Rojgar Yojna.  
प्रधानमंत्री रोजगार योजना के प्रशासन का उल्लेख कीजिए।
3. Illustrate the objectives of Pradhan Mantri Gramoday Yojna.  
प्रधानमंत्री ग्रामोदय योजना के उद्देश्यों का विवरण दीजिए।

### **Paper-III**

1. Describe the history of Rural Development Planning in India.  
भारत में ग्रामीण विकास नियोजन के इतिहास का वर्णन कीजिए।
2. Discuss the main components of District Level Planning.  
जिला स्तर नियोजन के मुख्य तत्त्वों की विवेचना कीजिए।
3. Describe the process of planning at Block Level.  
प्रखण्ड स्तर पर नियोजन प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

### **Paper-IV**

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Examine the role of theory in Scientific Research.  
वैज्ञानिक अनुसंधान में सिद्धान्त की भूमिका की समीक्षा कीजिए।
2. Describe characteristics of a good research hypothesis.  
एक अच्छी शाध परिकल्पना की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
3. Distinguish between Social Research and Social Survey.  
सामाजिक शोध तथा सामाजिक सर्वेक्षण में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

### **Paper-V**

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Explain the definition and scope of Epidemiology.  
महामारी चिकित्सा विज्ञान की परिभाषा एवं क्षेत्र की व्याख्या कीजिए।
2. Discuss the etiology of communicable diseases.  
सचारा रोग के प्रादुर्भाव के कारणों का विश्लेषण कीजिए।
3. Describe the role of environmental sanitation in controlling diseases.  
रोग-नियन्त्रण में पर्यावरण स्वच्छता की भूमिका का वर्णन कीजिए।

### **Paper-VI**

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Analyze the major types of individual contact methods used in Extension.  
प्रसार में उपयोग होने वाली व्यक्तिक सम्पर्क प्रणालियों के प्रमुख प्रकारों का विश्लेषण कीजिए।
2. Describe the strategies and determinants of health extension in rural areas.  
ग्रामीण क्षेत्रों में स्वास्थ्य विस्तार की कार्य नीतियों एवं प्राथमिकताओं का वर्णन कीजिए।
3. Define Extension Management and describe its elements and characteristics.  
विस्तार प्रबन्धन की परिभाषा दीजिए तथा इसके तत्वों एवं विशेषताओं का विवरण दीजिए।

### **Paper-VII**

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Examine the indicators of Health and Nutritional status of women.  
महिलाओं के स्वास्थ्य एवं पोषण स्थिति के सूचकों का परीक्षण कीजिए।
2. Describe the Non formal education programme for rural children.  
ग्रामीण बच्चों के लिए अनौपचारिक शिक्षा कायेक्रमों का वर्णन कीजिए।
3. Discuss the Salient features of Bonded Labour Abolition Act.  
बंधुआ मजदूर निवारण अधिनियम के प्रमुख विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

### **Paper-VIII**

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Discuss the nature and characteristics of Community based organization.  
समुदाय आधारित संगठनों की मूल प्रकृति तथा विशेषताओं की विवेचना कीजिए।
2. Critically evaluate important approaches to study organization.  
संगठन के अध्ययन के महत्वपूर्ण उपागमों का आलाचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।
3. Explain the significance of Gandhian approach to rural development.  
ग्रामीण विकास के गांधीवादी उपागम के महत्व की व्याख्या कीजिए।

### **Paper-III**

1. Describe the history of Rural Development Planning in India.  
भारत में ग्रामीण विकास नियोजन के इतिहास का वर्णन कीजिए।
2. Discuss the main components of District Level Planning.  
जिला स्तर नियोजन के मुख्य तत्त्वों की विवेचना कीजिए।
3. Describe the process of planning at Block Level.  
प्रखण्ड स्तर पर नियोजन प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

### **Paper-IV**

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Examine the role of theory in Scientific Research.  
वैज्ञानिक अनुसंधान में सिद्धान्त की भूमिका की समीक्षा कीजिए।
2. Describe characteristics of a good research hypothesis.  
एक अच्छी शाध परिकल्पना की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
3. Distinguish between Social Research and Social Survey.  
सामाजिक शोध तथा सामाजिक सर्वेक्षण में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

### **Paper-V**

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Explain the definition and scope of Epidemiology.  
महामारी चिकित्सा विज्ञान की परिभाषा एवं क्षेत्र की व्याख्या कीजिए।
2. Discuss the etiology of communicable diseases.  
सचारा रोग के प्रादुर्भाव के कारणों का विश्लेषण कीजिए।
3. Describe the role of environmental sanitation in controlling diseases.  
रोग-नियन्त्रण में पर्यावरण स्वच्छता की भूमिका का वर्णन कीजिए।

### **Paper-VI**

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Analyze the major types of individual contact methods used in Extension.  
प्रसार में उपयोग होने वाली व्यक्तिक सम्पर्क प्रणालियों के प्रमुख प्रकारों का विश्लेषण कीजिए।
2. Describe the strategies and determinants of health extension in rural areas.  
ग्रामीण क्षेत्रों में स्वास्थ्य विस्तार की कार्य नीतियों एवं प्राथमिकताओं का वर्णन कीजिए।
3. Define Extension Management and describe its elements and characteristics.  
विस्तार प्रबन्धन की परिभाषा दीजिए तथा इसके तत्वों एवं विशेषताओं का विवरण दीजिए।

### **Paper-VII**

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Examine the indicators of Health and Nutritional status of women.  
महिलाओं के स्वास्थ्य एवं पोषण स्थिति के सूचकों का परीक्षण कीजिए।
2. Describe the Non formal education programme for rural children.  
ग्रामीण बच्चों के लिए अनौपचारिक शिक्षा कायेक्रमों का वर्णन कीजिए।
3. Discuss the Salient features of Bonded Labour Abolition Act.  
बंधुआ मजदूर निवारण अधिनियम के प्रमुख विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

### **Paper-VIII**

**Answer Any Two Questions.**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Discuss the nature and characteristics of Community based organization.  
समुदाय आधारित संगठनों की मूल प्रकृति तथा विशेषताओं की विवेचना कीजिए।
2. Critically evaluate important approaches to study organization.  
संगठन के अध्ययन के महत्वपूर्ण उपागमों का आलाचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।
3. Explain the significance of Gandhian approach to rural development.  
ग्रामीण विकास के गांधीवादी उपागम के महत्व की व्याख्या कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2015-2017)

(Year of Issue -2015 for 2016 Examinations)

M.A Part-I (Sociology)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, रख अध्ययन, स्थाविक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उहाँ अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हाँल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपरिथित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Elucidate the impact of Enlightenment on Society.  
समाज पर प्रबोधन के प्रभाव का परीक्षण कीजिए।
2. Discuss the theory of Religion as propounded by Durkheim.  
दुर्खीम द्वारा प्रतिपादित धर्म के सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।
3. Critically evaluate Max Weber's Methodology of Sociology.  
मैक्स वेबर की समाजशास्त्र के अध्ययन पद्धति का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

## PAPER-II

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Explain the development of Sociological Theory.  
समाजशास्त्रीय सिद्धान्त के विकास की व्याख्या कीजिए।
2. Describe Functionalism as explained by Robert Merton.  
राबर्ट मर्टन द्वारा वर्णित प्रकार्यवाद का वर्णन कीजिए।
3. Define structure and describe its meaning and elements.  
संरचना को परिभाषित कीजिए तथा इसके अर्थ एवं तत्वों का वर्णन कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2015-2017)

(Year of Issue -2015 for 2016 Examinations)

M.A Part-I (Sociology)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, रख अध्ययन, स्थाविक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उहाँ अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हाँल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपरिथित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Elucidate the impact of Enlightenment on Society.  
समाज पर प्रबोधन के प्रभाव का परीक्षण कीजिए।
2. Discuss the theory of Religion as propounded by Durkheim.  
दुर्खीम द्वारा प्रतिपादित धर्म के सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।
3. Critically evaluate Max Weber's Methodology of Sociology.  
मैक्स वेबर की समाजशास्त्र के अध्ययन पद्धति का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

## PAPER-II

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Explain the development of Sociological Theory.  
समाजशास्त्रीय सिद्धान्त के विकास की व्याख्या कीजिए।
2. Describe Functionalism as explained by Robert Merton.  
राबर्ट मर्टन द्वारा वर्णित प्रकार्यवाद का वर्णन कीजिए।
3. Define structure and describe its meaning and elements.  
संरचना को परिभाषित कीजिए तथा इसके अर्थ एवं तत्वों का वर्णन कीजिए।

### **Paper-III (Answer Any Two Questions.)**

1. Critically evaluate the major perspectives of Sociology.  
समाजशास्त्र के मुख्य संदर्भों/पक्षों का मूल्यांकन कीजिए।
2. Analyse Empiricism in Sociology.  
समाजशास्त्र में आनुभविकवाद की व्याख्या कीजिए।
3. Define Research Methodology and describe its elements.  
शोध प्रणाली को परिभाषित कीजिए तथा इसके तत्वों का वर्णन कीजिए।

### **Paper-IV (Answer Any Two Questions.)**

1. Examine the characteristics of Structuralism of Levi Strauss.  
लेवी स्ट्रॉस के संरचनावाद की विशेषताओं का परीक्षण कीजिए।
2. Explain the Sociological concept of Civilization.  
सभ्यता की समाजशास्त्रीय अवधारणा स्पष्ट कीजिए।
3. Discuss the contemporary trends of Indian Sociology.  
भारतीय समाजशास्त्र के समकालीन धाराओं की विवेचना कीजिए।

### **Paper-V (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the important factors of Social Development.  
सामाजिक विकास के महत्वपूर्ण कारकों का वर्णन कीजिए।
2. Critically explain the Demographic factor of Social Change.  
सामाजिक परिवर्तन के जनसंख्यात्मक कारक की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।
3. Explain the nature of Social change in contemporary India.  
समकालीन भारत में सामाजिक परिवर्तन की प्रकृति की व्याख्या कीजिए।

### **Paper-VI (Answer Any Two Questions.)**

1. Define Modernization and explain its characteristics.  
आधुनिकीकरण को परिभाषित कीजिए तथा इसकी विशेषताएँ बताइए।
2. Evaluate the nature of Indian Rural Studies.  
भारतीय ग्रामीण अध्ययनों की प्रकृति का मूल्यांकन कीजिए।
3. Describe the philosophical-theoretical approach of Indian Sociology.  
भारतीय समाजशास्त्र की दार्शनिक-सैद्धान्तिक अभिस्थापन का वर्णन कीजिए।

### **Paper-VII (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the relationship between Ethnicity and Language.  
नृजातीया एवं भाषा में सम्बन्ध का वर्णन कीजिए।
2. Discuss the method of study of Sociology of Region.  
क्षेत्र के समाजशास्त्र की अध्ययन पद्धति का विवेचन कीजिए।
3. Describe the contributions of Dr. Ambedkar to Subaltern perspective.  
दलितोद्धार परिप्रेक्ष्य में डा० अम्बेदकर के योगदान का वर्णन कीजिए।

### **Paper-VIII (Answer Any Two Questions.)**

1. Examine the major Feminist theories of women liberation.  
स्त्री-मुक्ति के प्रमुख नारीवादी सिद्धान्तों की समीक्षा कीजिए।
2. Describe the nature and causes of Feminist movement in India.  
भारत में नारीवादी आन्दोलन की प्रकृति एवं कारणों का वर्णन कीजिए।
3. Analyze the history of the emergence of women studies.  
महिला-अध्ययन के अभ्युदय के इतिहास की व्याख्या कीजिए।

### **Paper-III (Answer Any Two Questions.)**

1. Critically evaluate the major perspectives of Sociology.  
समाजशास्त्र के मुख्य संदर्भों/पक्षों का मूल्यांकन कीजिए।
2. Analyse Empiricism in Sociology.  
समाजशास्त्र में आनुभविकवाद की व्याख्या कीजिए।
3. Define Research Methodology and describe its elements.  
शोध प्रणाली को परिभाषित कीजिए तथा इसके तत्वों का वर्णन कीजिए।

### **Paper-IV (Answer Any Two Questions.)**

1. Examine the characteristics of Structuralism of Levi Strauss.  
लेवी स्ट्रॉस के संरचनावाद की विशेषताओं का परीक्षण कीजिए।
2. Explain the Sociological concept of Civilization.  
सभ्यता की समाजशास्त्रीय अवधारणा स्पष्ट कीजिए।
3. Discuss the contemporary trends of Indian Sociology.  
भारतीय समाजशास्त्र के समकालीन धाराओं की विवेचना कीजिए।

### **Paper-V (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the important factors of Social Development.  
सामाजिक विकास के महत्वपूर्ण कारकों का वर्णन कीजिए।
2. Critically explain the Demographic factor of Social Change.  
सामाजिक परिवर्तन के जनसंख्यात्मक कारक की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।
3. Explain the nature of Social change in contemporary India.  
समकालीन भारत में सामाजिक परिवर्तन की प्रकृति की व्याख्या कीजिए।

### **Paper-VI (Answer Any Two Questions.)**

1. Define Modernization and explain its characteristics.  
आधुनिकीकरण को परिभाषित कीजिए तथा इसकी विशेषताएँ बताइए।
2. Evaluate the nature of Indian Rural Studies.  
भारतीय ग्रामीण अध्ययनों की प्रकृति का मूल्यांकन कीजिए।
3. Describe the philosophical-theoretical approach of Indian Sociology.  
भारतीय समाजशास्त्र की दार्शनिक-सैद्धान्तिक अभिस्थापन का वर्णन कीजिए।

### **Paper-VII (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the relationship between Ethnicity and Language.  
नृजातीया एवं भाषा में सम्बन्ध का वर्णन कीजिए।
2. Discuss the method of study of Sociology of Region.  
क्षेत्र के समाजशास्त्र की अध्ययन पद्धति का विवेचन कीजिए।
3. Describe the contributions of Dr. Ambedkar to Subaltern perspective.  
दलितोद्धार परिप्रेक्ष्य में डा० अम्बेदकर के योगदान का वर्णन कीजिए।

### **Paper-VIII (Answer Any Two Questions.)**

1. Examine the major Feminist theories of women liberation.  
स्त्री-मुक्ति के प्रमुख नारीवादी सिद्धान्तों की समीक्षा कीजिए।
2. Describe the nature and causes of Feminist movement in India.  
भारत में नारीवादी आन्दोलन की प्रकृति एवं कारणों का वर्णन कीजिए।
3. Analyze the history of the emergence of women studies.  
महिला-अध्ययन के अभ्युदय के इतिहास की व्याख्या कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2015-2017)

(Year of Issue -2015 for 2016 Examinations)

M.A Part-I (Sanskrit)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. ऋग्वेदीय दार्शनिक भावना का निरूपण कीजिए ।
2. मंत्र के अर्थ बताएँ । वेद मंत्रों के वर्गीकरण पर प्रकाश डालिए ।
3. तैत्तिरीय संहिता-मैत्रायणी संहिता का परिचय दीजिए ।

## PAPER-II

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. भवित्मूलक गीतिकाव्य में स्तोत्र-साहित्य का मूल्यांकन कीजिए ।
2. गद्य काव्य की उत्पत्ति तथा विकास पर प्रकाश डालिए ।
3. आधुनिक संस्कृत साहित्य में पत्र-पत्रिकाओं का महत्व निरूपित कीजिए ।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2015-2017)

(Year of Issue -2015 for 2016 Examinations)

M.A Part-I (Sanskrit)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. ऋग्वेदीय दार्शनिक भावना का निरूपण कीजिए ।
2. मंत्र के अर्थ बताएँ । वेद मंत्रों के वर्गीकरण पर प्रकाश डालिए ।
3. तैत्तिरीय संहिता-मैत्रायणी संहिता का परिचय दीजिए ।

## PAPER-II

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. भवित्मूलक गीतिकाव्य में स्तोत्र-साहित्य का मूल्यांकन कीजिए ।
2. गद्य काव्य की उत्पत्ति तथा विकास पर प्रकाश डालिए ।
3. आधुनिक संस्कृत साहित्य में पत्र-पत्रिकाओं का महत्व निरूपित कीजिए ।



# Nalanda Open University

Assignment Session (2015-2016)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)

## Mater of Library & Information Science

### सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केंद्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपरिख्यत पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

### PAPER-I

#### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Define Knowledge. Discuss its characteristics and types.  
ज्ञान को परिभाषित कीजिए। इसके अभिलक्षणों तथा प्रकारों की चर्चा कीजिए।
2. Explain the process of communication and discuss media of communication.  
संचार की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए तथा संचार माध्यमों की चर्चा कीजिए।
3. What are the different forms of informations ? Discuss in detail.  
सूचना के विभिन्न रूपों को उल्लेख कीजिए। इनकी विस्तृत चर्चा कीजिए।

### PAPER-II

#### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the variety of services rendered in academic libraries.  
शैक्षिक पुस्तकालयों में प्रदान की जाने वाली विभिन्न प्रकार की सेवाओं की चर्चा कीजिए।
2. Discuss the collection development policy issues in an academic library.  
शैक्षिक पुस्तकालयों में संग्रह विकास नीति से जुड़े मुद्दों की चर्चा कीजिए।
3. Describe the document delivery and bibliographic information services of INFLIBNET.  
इंफिलबनेट की प्रलेख वितरण तथा ग्रन्थात्मक सूचना सेवाओं का वर्णन कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2015-2016)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)

## Mater of Library & Information Science

### सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केंद्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपरिख्यत पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

### PAPER-I

#### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Define Knowledge. Discuss its characteristics and types.  
ज्ञान को परिभाषित कीजिए। इसके अभिलक्षणों तथा प्रकारों की चर्चा कीजिए।
2. Explain the process of communication and discuss media of communication.  
संचार की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए तथा संचार माध्यमों की चर्चा कीजिए।
3. What are the different forms of informations ? Discuss in detail.  
सूचना के विभिन्न रूपों को उल्लेख कीजिए। इनकी विस्तृत चर्चा कीजिए।

### PAPER-II

#### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the variety of services rendered in academic libraries.  
शैक्षिक पुस्तकालयों में प्रदान की जाने वाली विभिन्न प्रकार की सेवाओं की चर्चा कीजिए।
2. Discuss the collection development policy issues in an academic library.  
शैक्षिक पुस्तकालयों में संग्रह विकास नीति से जुड़े मुद्दों की चर्चा कीजिए।
3. Describe the document delivery and bibliographic information services of INFLIBNET.  
इंफिलबनेट की प्रलेख वितरण तथा ग्रन्थात्मक सूचना सेवाओं का वर्णन कीजिए।

### **Paper-III**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the major objectives and methods of vocabulary control with examples. शब्दावली नियंत्रण के प्रमुख उद्देश्यों और विधियों की सोदाहरण चर्चा कीजिए ।
2. Discuss the features and structures of UDC Medium Edition. यू०डी०सी० मीडियम एडीशन के विशिष्ट गुणों और संरचनाओं की चर्चा कीजिए ।
3. What are Markup Languages? Discuss the basic features of XML. मार्कअप भाषाएँ क्या हैं ? XML की आधारभूत विशेषताओं की चर्चा कीजिए ।

### **Paper-IV (Practical Work)**

#### **Paper-V**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the different types of information institutions along with their functions. विभिन्न प्रकार के सूचना संस्थानों तथा उनके कार्यों की संक्षेप में चर्चा कीजिए ।
2. Explain the meaning of the data centre and its structure and functions. डेटा सेंटर के अर्थ और इसके संरचना और कार्यों की व्याख्या कीजिए ।
3. Discuss the role of UNESCO in the development of information institutions in the World. विश्व में सूचना संस्थानों के विकास में यूनेस्को की भूमिका की चर्चा कीजिए ।

### **Paper-VI (Practical Work)**

#### **Paper-VII**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Explain the term conservation and describe a few methods of conservation. संरक्षण पद की व्याख्या कीजिए तथा संरक्षण की कुछ विधियों का वर्णन कीजिए ।
2. Discuss 'clay tablets and papyrus' as writing materials of ancient times. प्राचीन काल की लेखन सामग्री के रूप में 'क्ले टैब्लेट्स तथा पपीरस' की चर्चा कीजिए ।
3. Describe the basic materials and tools used for book repair. पुस्तकों की मरम्मत के लिए प्रयुक्त आधारभूत सामग्रियों तथा उपकरणों का वर्णन कीजिए ।

### **Paper-VIII**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the definition, purpose and technique of Action Research. प्रयुक्त शोध की परिभाषा, प्रयोजन एवं तकनीक की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss the different steps involved in the interview process. साक्षात्कार की प्रक्रिया में निहित विभिन्न चरणों की चर्चा कीजिए ।
3. What is Research Design ? State its function and purpose. शोध अभिकल्प क्या है ? इसके कार्यों एवं प्रयोजन का उल्लेख कीजिए ।

### **Paper-III**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the major objectives and methods of vocabulary control with examples. शब्दावली नियंत्रण के प्रमुख उद्देश्यों और विधियों की सोदाहरण चर्चा कीजिए ।
2. Discuss the features and structures of UDC Medium Edition. यू०डी०सी० मीडियम एडीशन के विशिष्ट गुणों और संरचनाओं की चर्चा कीजिए ।
3. What are Markup Languages? Discuss the basic features of XML. मार्कअप भाषाएँ क्या हैं ? XML की आधारभूत विशेषताओं की चर्चा कीजिए ।

### **Paper-IV (Practical Work)**

#### **Paper-V**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the different types of information institutions along with their functions. विभिन्न प्रकार के सूचना संस्थानों तथा उनके कार्यों की संक्षेप में चर्चा कीजिए ।
2. Explain the meaning of the data centre and its structure and functions. डेटा सेंटर के अर्थ और इसके संरचना और कार्यों की व्याख्या कीजिए ।
3. Discuss the role of UNESCO in the development of information institutions in the World. विश्व में सूचना संस्थानों के विकास में यूनेस्को की भूमिका की चर्चा कीजिए ।

### **Paper-VI (Practical Work)**

#### **Paper-VII**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Explain the term conservation and describe a few methods of conservation. संरक्षण पद की व्याख्या कीजिए तथा संरक्षण की कुछ विधियों का वर्णन कीजिए ।
2. Discuss 'clay tablets and papyrus' as writing materials of ancient times. प्राचीन काल की लेखन सामग्री के रूप में 'क्ले टैब्लेट्स तथा पपीरस' की चर्चा कीजिए ।
3. Describe the basic materials and tools used for book repair. पुस्तकों की मरम्मत के लिए प्रयुक्त आधारभूत सामग्रियों तथा उपकरणों का वर्णन कीजिए ।

### **Paper-VIII**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the definition, purpose and technique of Action Research. प्रयुक्त शोध की परिभाषा, प्रयोजन एवं तकनीक की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss the different steps involved in the interview process. साक्षात्कार की प्रक्रिया में निहित विभिन्न चरणों की चर्चा कीजिए ।
3. What is Research Design ? State its function and purpose. शोध अभिकल्प क्या है ? इसके कार्यों एवं प्रयोजन का उल्लेख कीजिए ।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2015-2017)

(Year of Issue -2015 for 20156 Examination)  
Mass Communication (MJMC)-Part-I

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Describe the process and functions of communication.  
संचार की प्रक्रिया एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।
2. "Communication is the main means of socialization". Discuss.  
"संचार समाजीकरण का प्रमुख साधन है।" चर्चा कीजिए।
3. Defining mass communication discuss its different media.  
जनसंचार को परिभाषित करते हुये इसके विविध माध्यमों की चर्चा कीजिए।

## PAPER-II

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Write an essay on "Hindi Journalism after 1947".  
"1947 ई० के बाद की हिन्दी पत्रकारिता" पर एक लेख लिखिए।
2. Discuss the history of Indian Language Journalism.  
भारतीय भाषायी पत्रकारिता के इतिहास की विवेचना कीजिए।
3. Write an essay on the origin and development of News Agency.  
समाचार एजेन्सी के उद्भव एवं विकास पर लेख लिखिए।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2015-2017)

(Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Mass Communication (MJMC)-Part-I

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Describe the process and functions of communication.  
संचार की प्रक्रिया एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।
2. "Communication is the main means of socialization". Discuss.  
"संचार समाजीकरण का प्रमुख साधन है।" चर्चा कीजिए।
3. Defining mass communication discuss its different media.  
जनसंचार को परिभाषित करते हुये इसके विविध माध्यमों की चर्चा कीजिए।

## PAPER-II

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Write an essay on "Hindi Journalism after 1947".  
"1947 ई० के बाद की हिन्दी पत्रकारिता" पर एक लेख लिखिए।
2. Discuss the history of Indian Language Journalism.  
भारतीय भाषायी पत्रकारिता के इतिहास की विवेचना कीजिए।
3. Write an essay on the origin and development of News Agency.  
समाचार एजेन्सी के उद्भव एवं विकास पर लेख लिखिए।

### **Paper-III**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Analyze the accountability of TV News.  
टीवी समाचार की प्रामाणिकता का विश्लेषण कीजिए ।
2. Discuss the precedented and unprecedeted news-source.  
प्रत्याशित और अप्रत्याशित समाचार स्रोतों की विवेचना कीजिए ।
3. Describe with examples the different types of reporting.  
रिपोर्टिंग के प्रकारों का सोदाहरण वर्णन कीजिए ।

### **Paper-IV**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Write an essay on 'The Development of printing art in India'.  
‘भारत में मुद्रण कला के विकास’ पर एक लेख लिखिए ।
2. Describe the structure of Editorial Page.  
सम्पादकीय पृष्ठ की संरचना का वर्णन कीजिए ।
3. What is Intro ? Describe in brief the various kinds of Intro.  
इन्ट्रो (आमुख) क्या है ? इन्ट्रो के विविध प्रकारों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।

### **Paper-V**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Write an essay on “Nature of Broadcasting”.  
“प्रसारण के स्वरूप” पर एक निबन्ध लिखिए ।
2. Discuss the rise and growth of Radio in India.  
भारत में रेडियो के उद्भव और विकास की विवेचना कीजिए ।
3. What is Radio Talk ? Explain the various forms of Radio Talk.  
रेडियो वार्ता क्या है ? रेडियो वार्ता के विविध रूपों की व्याख्या कीजिए ।

### **Paper-VI**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Electronic Media is the powerful medium of Mass Communication. Explain.  
इलेक्ट्रॉनिक मीडिया जनसम्प्रेषण का सशक्त माध्यम है । स्पष्ट कीजिए ।
2. Describe in brief the development of Television in India.  
भारत में टेलीविजन के विकास का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।
3. Discuss structure and various elements of the TV News.  
टीवी न्यूज के विविध तत्त्व तथा संरचना की विवेचना कीजिए ।

### **Paper-VII**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Write a note on the nature of Indian Constitution.  
भारतीय संविधान की प्रकृति पर टिप्पणी लिखिए ।
2. Write a note on the important press laws of 19<sup>th</sup> century.  
उन्नीसवीं सदी के प्रमुख प्रेस कानूनों पर टिप्पणी लिखिए ।
3. What is Defamation ? Describe its types.  
मानहानि क्या है ? इसके प्रकारों का वर्णन कीजिए ।

### **Paper-VIII Practical**

### **Paper-III**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Analyze the accountability of TV News.  
टीवी समाचार की प्रामाणिकता का विश्लेषण कीजिए ।
2. Discuss the precedented and unprecedeted news-source.  
प्रत्याशित और अप्रत्याशित समाचार स्रोतों की विवेचना कीजिए ।
3. Describe with examples the different types of reporting.  
रिपोर्टिंग के प्रकारों का सोदाहरण वर्णन कीजिए ।

### **Paper-IV**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Write an essay on 'The Development of printing art in India'.  
‘भारत में मुद्रण कला के विकास’ पर एक लेख लिखिए ।
2. Describe the structure of Editorial Page.  
सम्पादकीय पृष्ठ की संरचना का वर्णन कीजिए ।
3. What is Intro ? Describe in brief the various kinds of Intro.  
इन्ट्रो (आमुख) क्या है ? इन्ट्रो के विविध प्रकारों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।

### **Paper-V**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Write an essay on “Nature of Broadcasting”.  
“प्रसारण के स्वरूप” पर एक निबन्ध लिखिए ।
2. Discuss the rise and growth of Radio in India.  
भारत में रेडियो के उद्भव और विकास की विवेचना कीजिए ।
3. What is Radio Talk ? Explain the various forms of Radio Talk.  
रेडियो वार्ता क्या है ? रेडियो वार्ता के विविध रूपों की व्याख्या कीजिए ।

### **Paper-VI**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Electronic Media is the powerful medium of Mass Communication. Explain.  
इलेक्ट्रॉनिक मीडिया जनसम्प्रेषण का सशक्त माध्यम है । स्पष्ट कीजिए ।
2. Describe in brief the development of Television in India.  
भारत में टेलीविजन के विकास का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।
3. Discuss structure and various elements of the TV News.  
टीवी न्यूज के विविध तत्त्व तथा संरचना की विवेचना कीजिए ।

### **Paper-VII**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Write a note on the nature of Indian Constitution.  
भारतीय संविधान की प्रकृति पर टिप्पणी लिखिए ।
2. Write a note on the important press laws of 19<sup>th</sup> century.  
उन्नीसवीं सदी के प्रमुख प्रेस कानूनों पर टिप्पणी लिखिए ।
3. What is Defamation ? Describe its types.  
मानहानि क्या है ? इसके प्रकारों का वर्णन कीजिए ।

### **Paper-VIII Practical**

# Nalanda Open University

Assignment Session (2015-2017)

(Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Master of Commerce (M.Com) Part-I

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, ख अध्ययन, खचिक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उहें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हाल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- Define management and explain its nature and scope.  
प्रबन्ध को परिभाषित कीजिए तथा इसकी प्रकृति एवं क्षेत्र की व्याख्या कीजिए।
- Describe the main principles of scientific management.  
वैज्ञानिक प्रबन्ध के प्रमुख सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।
- What is Coordination ? Explain its essential elements.  
समन्वय क्या है ? इसके आवश्यक तत्त्वों की व्याख्या कीजिए।

## PAPER-II

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- Discuss the role of Culture in the development of personality.  
व्यक्तित्व के विकास में संस्कृति की भूमिका की विवेचना कीजिए।
- Write an essay on the development of organizational behaviour.  
संगठनात्मक व्यवहार के विकास पर एक निबन्ध लिखिए।
- Describe different methods of measuring personality.  
व्यक्तित्व मापन की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2015-2017)

(Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Master of Commerce (M.Com) Part-I

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, ख अध्ययन, खचिक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उहें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हाल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- Define management and explain its nature and scope.  
प्रबन्ध को परिभाषित कीजिए तथा इसकी प्रकृति एवं क्षेत्र की व्याख्या कीजिए।
- Describe the main principles of scientific management.  
वैज्ञानिक प्रबन्ध के प्रमुख सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।
- What is Coordination ? Explain its essential elements.  
समन्वय क्या है ? इसके आवश्यक तत्त्वों की व्याख्या कीजिए।

## PAPER-II

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- Discuss the role of Culture in the development of personality.  
व्यक्तित्व के विकास में संस्कृति की भूमिका की विवेचना कीजिए।
- Write an essay on the development of organizational behaviour.  
संगठनात्मक व्यवहार के विकास पर एक निबन्ध लिखिए।
- Describe different methods of measuring personality.  
व्यक्तित्व मापन की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।

### **Paper-III Answer Any Two Questions**

1. Discuss the impact of time element on determination of price.  
मूल्य निर्धारण पर समय तत्व के प्रभाव की विवेचना कीजिए।
2. What is elasticity of demand ? What are its kinds ? Explain.  
मांग की लोच क्या है ? यह कितने प्रकार की होती है ? व्याख्या कीजिए।
3. Write an essay on business environment.  
व्यावसायिक पर्यावरण पर एक निबन्ध लिखिए।

### **Paper-IV Answer Any Two Questions**

1. How many types of data ? Explain with example.  
आँकड़ों के कितने प्रकार हैं ? उदाहरण के साथ वर्णन कीजिए।
2. Define the central tendency and explain its measurements.  
केन्द्रीय प्रवृत्ति को परिभाषित कीजिए तथा इसके मापों का वर्णन कीजिए।
3. Define the moments and also explain its measurement methods.  
परिघात को परिभाषित कीजिए तथा इनकी गणना विधि को समझाइए।

### **Paper-V(Answer Any Two Questions.)**

1. Define managerial accounting and describe its nature and scope.  
प्रबन्धकीय लेखाकरण को परिभाषित कीजिए तथा इसकी प्रकृति एवं क्षेत्र का वर्णन कीजिए।
2. What do you understand by budgetary control ? Explain its objectives and benefits.  
बजटरी नियंत्रण से आप क्या समझते हैं ? इसके उद्देश्यों एवं लाभों की व्याख्या कीजिए।
3. Describe the functions of a management accountant.  
एक प्रबन्ध लेखापाल के कार्यों का वर्णन कीजिए।

### **Paper-VI (Answer Any Two Questions.)**

1. What is financial management ? Discuss its nature and scope.  
वित्तीय प्रबन्ध क्या है ? इसकी प्रकृति एवं क्षेत्र की विवेचना कीजिए।
2. What is meant by financial control ? Discuss its organization and importance.  
वित्तीय नियंत्रण का क्या अर्थ है ? इसके संगठन एवं महत्व की विवेचना कीजिए।
3. What is meant by dividend ? Explain different forms of dividend.  
लाभांश का क्या अर्थ है ? लाभांश के विभिन्न प्रारूपों की व्याख्या कीजिए।

### **Paper-VII (Answer Any Two Questions.)**

1. Discuss the nature and scope of marketing.  
विपणन की प्रकृति एवं क्षेत्र की विवेचना कीजिए।
2. What is market segmentation ? Explain its various types.  
बाजार विभक्तिकरण क्या है ? इसके विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।
3. Describe the methods of pricing.  
मूल्य निर्धारण की विधियों का वर्णन कीजिए।

### **Paper-VIII (Answer Any Two Questions.)**

1. Explain different aspects of industrial relations.  
औद्योगिक सम्बन्ध के विभिन्न पहलुओं की व्याख्या कीजिए।
2. What is compensation ? Explain different kinds of compensation.  
क्षतिपूर्ति क्या है ? विभिन्न प्रकार की क्षतिपूर्ति की व्याख्या कीजिए।
3. What is meant by recruitment ? Describe the process of recruitment.  
भर्ती का क्या अर्थ है ? भर्ती की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

### **Paper-III Answer Any Two Questions**

1. Discuss the impact of time element on determination of price.  
मूल्य निर्धारण पर समय तत्व के प्रभाव की विवेचना कीजिए।
2. What is elasticity of demand ? What are its kinds ? Explain.  
मांग की लोच क्या है ? यह कितने प्रकार की होती है ? व्याख्या कीजिए।
3. Write an essay on business environment.  
व्यावसायिक पर्यावरण पर एक निबन्ध लिखिए।

### **Paper-IV Answer Any Two Questions**

1. How many types of data ? Explain with example.  
आँकड़ों के कितने प्रकार हैं ? उदाहरण के साथ वर्णन कीजिए।
2. Define the central tendency and explain its measurements.  
केन्द्रीय प्रवृत्ति को परिभाषित कीजिए तथा इसके मापों का वर्णन कीजिए।
3. Define the moments and also explain its measurement methods.  
परिघात को परिभाषित कीजिए तथा इनकी गणना विधि को समझाइए।

### **Paper-V(Answer Any Two Questions.)**

1. Define managerial accounting and describe its nature and scope.  
प्रबन्धकीय लेखाकरण को परिभाषित कीजिए तथा इसकी प्रकृति एवं क्षेत्र का वर्णन कीजिए।
2. What do you understand by budgetary control ? Explain its objectives and benefits.  
बजटरी नियंत्रण से आप क्या समझते हैं ? इसके उद्देश्यों एवं लाभों की व्याख्या कीजिए।
3. Describe the functions of a management accountant.  
एक प्रबन्ध लेखापाल के कार्यों का वर्णन कीजिए।

### **Paper-VI (Answer Any Two Questions.)**

1. What is financial management ? Discuss its nature and scope.  
वित्तीय प्रबन्ध क्या है ? इसकी प्रकृति एवं क्षेत्र की विवेचना कीजिए।
2. What is meant by financial control ? Discuss its organization and importance.  
वित्तीय नियंत्रण का क्या अर्थ है ? इसके संगठन एवं महत्व की विवेचना कीजिए।
3. What is meant by dividend ? Explain different forms of dividend.  
लाभांश का क्या अर्थ है ? लाभांश के विभिन्न प्रारूपों की व्याख्या कीजिए।

### **Paper-VII (Answer Any Two Questions.)**

1. Discuss the nature and scope of marketing.  
विपणन की प्रकृति एवं क्षेत्र की विवेचना कीजिए।
2. What is market segmentation ? Explain its various types.  
बाजार विभक्तिकरण क्या है ? इसके विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।
3. Describe the methods of pricing.  
मूल्य निर्धारण की विधियों का वर्णन कीजिए।

### **Paper-VIII (Answer Any Two Questions.)**

1. Explain different aspects of industrial relations.  
औद्योगिक सम्बन्ध के विभिन्न पहलुओं की व्याख्या कीजिए।
2. What is compensation ? Explain different kinds of compensation.  
क्षतिपूर्ति क्या है ? विभिन्न प्रकार की क्षतिपूर्ति की व्याख्या कीजिए।
3. What is meant by recruitment ? Describe the process of recruitment.  
भर्ती का क्या अर्थ है ? भर्ती की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

# **Nalanda Open University**

**Assignment Session (2015-2017)**

**(Year of Issue -2015 for 2016 Examination)**

**Master of Science (M.Sc)**

**(Chemistry) Part-I**

## **Method of Submission of Assignment**

Each student shall be required to submit two assignments in each theory paper of all programmes where no practical/project work is prescribed. For this purpose, the University administration will set out and provide to each student three different topics in each theory paper; out of which he/she will be required to write out and submit assignment work only on two topics of his/her choice in the answer book provided to him/her for this purpose by the University. Both the assignments, each carrying equal marks, shall be evaluated for the purpose of examination. It is again emphasized that writing of two assignments in each theory paper, where no practical / project work is prescribed, is compulsory and unless it is done and assignment copy submitted to the University on the date of the examination of the theory portion of the concerned paper, the study requirement of the student will not be taken to have been completed and he/she will be declared to have failed. Besides, it has, now, been decided by the University to club the marks obtained by a student in his/her assignment work /project work with the marks obtained by him/her in the written examination of that paper to determine his/her pass percentage in the concerned paper. Hence, it is in student's interest that he/she submits the assignment work in time. Students are also advised to prepare their assignments very carefully and meticulously. They must write assignment in their own handwriting. Assignment answers should not be copied from the learning material supplied by the University or from any other source. Assignments must be submitted in the answer books provided to the students by the University for this purpose. In no case, assignment written in private copy will be accepted by the University. In case of loss of assignment copy, fresh assignment copy may be procured from the University on payment of Rs.100.00 by bank draft. Similarly, Project-Work, wherever prescribed, must also be submitted by the fixed date, failing which the student will be deemed to have failed in the concerned subject.

# **Nalanda Open University**

**Assignment Session (2015-2017)**

**(Year of Issue -2015 for 2016 Examination)**

**Master of Science (M.Sc)**

**(Chemistry) Part-I**

## **Method of Submission of Assignment**

Each student shall be required to submit two assignments in each theory paper of all programmes where no practical/project work is prescribed. For this purpose, the University administration will set out and provide to each student three different topics in each theory paper; out of which he/she will be required to write out and submit assignment work only on two topics of his/her choice in the answer book provided to him/her for this purpose by the University. Both the assignments, each carrying equal marks, shall be evaluated for the purpose of examination. It is again emphasized that writing of two assignments in each theory paper, where no practical / project work is prescribed, is compulsory and unless it is done and assignment copy submitted to the University on the date of the examination of the theory portion of the concerned paper, the study requirement of the student will not be taken to have been completed and he/she will be declared to have failed. Besides, it has, now, been decided by the University to club the marks obtained by a student in his/her assignment work /project work with the marks obtained by him/her in the written examination of that paper to determine his/her pass percentage in the concerned paper. Hence, it is in student's interest that he/she submits the assignment work in time. Students are also advised to prepare their assignments very carefully and meticulously. They must write assignment in their own handwriting. Assignment answers should not be copied from the learning material supplied by the University or from any other source. Assignments must be submitted in the answer books provided to the students by the University for this purpose. In no case, assignment written in private copy will be accepted by the University. In case of loss of assignment copy, fresh assignment copy may be procured from the University on payment of Rs.100.00 by bank draft. Similarly, Project-Work, wherever prescribed, must also be submitted by the fixed date, failing which the student will be deemed to have failed in the concerned subject.

## **Paper I to III and V Parctical Work**

### **Paper-IV**

#### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. What is maximum electron density in H-atom in the 2s and 2p states.
2. Write the Hamiltonian of Li atom ignoring inter electronic repulsion.  
Give wave function.
3. Discuss the postulates of Quantum mechanics.

### **Paper-VI**

#### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Discuss and derive the structure of atropine. Establish its structure by synthesis.
2. Discuss the structure of DNA. In what ways the structure of DNA differs from that of RNA.
3. Establish the structure of camphor by degradation and synthetic methods.

### **Paper-VII**

#### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Define photo substitution and explain with suitable example.
2. Write notes on Helicate, Rosettes, Cage in Supramolecular chemistry.
3. Describe the path way of optical inversion and isomerization.

### **Paper-VIII**

#### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Establish the structure of Vitamin  $B_2$ . Give the synthesis of Vitamin  $B_2$ .
2. Discuss the structure of Phytol.
3. Discuss the structure of abietic acid and conformed by synthetic method.

## **Paper I to III and V Parctical Work**

### **Paper-IV**

#### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. What is maximum electron density in H-atom in the 2s and 2p states.
2. Write the Hamiltonian of Li atom ignoring inter electronic repulsion.  
Give wave function.
3. Discuss the postulates of Quantum mechanics.

### **Paper-VI**

#### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Discuss and derive the structure of atropine. Establish its structure by synthesis.
2. Discuss the structure of DNA. In what ways the structure of DNA differs from that of RNA.
3. Establish the structure of camphor by degradation and synthetic methods.

### **Paper-VII**

#### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Define photo substitution and explain with suitable example.
2. Write notes on Helicate, Rosettes, Cage in Supramolecular chemistry.
3. Describe the path way of optical inversion and isomerization.

### **Paper-VIII**

#### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Establish the structure of Vitamin  $B_2$ . Give the synthesis of Vitamin  $B_2$ .
2. Discuss the structure of Phytol.
3. Discuss the structure of abietic acid and conformed by synthetic method.

# **Nalanda Open University**

**Assignment Session (2015-2017)**

**(Year of Issue -2015 for 2016 Examination)**

**Master of Science (M.Sc)**

**(Physics) Part-I**

## **Method of Submission of Assignment**

Each student shall be required to submit two assignments in each theory paper of all programmes where no practical/project work is prescribed. For this purpose, the University administration will set out and provide to each student three different topics in each theory paper; out of which he/she will be required to write out and submit assignment work only on two topics of his/her choice in the answer book provided to him/her for this purpose by the University. Both the assignments, each carrying equal marks, shall be evaluated for the purpose of examination. It is again emphasized that writing of two assignments in each theory paper, where no practical / project work is prescribed, is compulsory and unless it is done and assignment copy submitted to the University on the date of the examination of the theory portion of the concerned paper, the study requirement of the student will not be taken to have been completed and he/she will be declared to have failed. Besides, it has, now, been decided by the University to club the marks obtained by a student in his/her assignment work /project work with the marks obtained by him/her in the written examination of that paper to determine his/her pass percentage in the concerned paper. Hence, it is in student's interest that he/she submits the assignment work in time. Students are also advised to prepare their assignments very carefully and meticulously. They must write assignment in their own handwriting. Assignment answers should not be copied from the learning material supplied by the University or from any other source. Assignments must be submitted in the answer books provided to the students by the University for this purpose. In no case, assignment written in private copy will be accepted by the University. In case of loss of assignment copy, fresh assignment copy may be procured from the University on payment of Rs.100.00 by bank draft. Similarly, Project-Work, wherever prescribed, must also be submitted by the fixed date, failing which the student will be deemed to have failed in the concerned subject.

# **Nalanda Open University**

**Assignment Session (2015-2017)**

**(Year of Issue -2015 for 2016 Examination)**

**Master of Science (M.Sc)**

**(Physics) Part-I**

## **Method of Submission of Assignment**

Each student shall be required to submit two assignments in each theory paper of all programmes where no practical/project work is prescribed. For this purpose, the University administration will set out and provide to each student three different topics in each theory paper; out of which he/she will be required to write out and submit assignment work only on two topics of his/her choice in the answer book provided to him/her for this purpose by the University. Both the assignments, each carrying equal marks, shall be evaluated for the purpose of examination. It is again emphasized that writing of two assignments in each theory paper, where no practical / project work is prescribed, is compulsory and unless it is done and assignment copy submitted to the University on the date of the examination of the theory portion of the concerned paper, the study requirement of the student will not be taken to have been completed and he/she will be declared to have failed. Besides, it has, now, been decided by the University to club the marks obtained by a student in his/her assignment work /project work with the marks obtained by him/her in the written examination of that paper to determine his/her pass percentage in the concerned paper. Hence, it is in student's interest that he/she submits the assignment work in time. Students are also advised to prepare their assignments very carefully and meticulously. They must write assignment in their own handwriting. Assignment answers should not be copied from the learning material supplied by the University or from any other source. Assignments must be submitted in the answer books provided to the students by the University for this purpose. In no case, assignment written in private copy will be accepted by the University. In case of loss of assignment copy, fresh assignment copy may be procured from the University on payment of Rs.100.00 by bank draft. Similarly, Project-Work, wherever prescribed, must also be submitted by the fixed date, failing which the student will be deemed to have failed in the concerned subject.

## **Paper-I**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Prove that Poisson's brackets remain invariant with respect to canonical transformation.
2. State and explain clearly Fourier transform and the convolution theorem.
3. Determine metric tensor in (a) cylindrical (b) spherical polar co-ordinates.

## **Paper-II**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Define adjoint of an operator. Explain the properties of adjoint operator.
2. Set up Schrödinger equation for a one-dimensional harmonic oscillator and solve it to obtain its energy eigenvalues and eigenfunctions.
3. State and explain Fermi's golden rule. What do you understand by adiabatic and sudden approximation ?

## **Paper-III**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Establish electromagnetic field tensor.
2. Deduce Larmour's formula for a non-relativistic accelerated charge.
3. Explain Saha's theory of thermal ionization to determine the plasma ionization.

## **Paper-IV**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Derive Fermi-Dirac distribution law.
2. Derive Virial equation of state and evaluate the virial coefficients.
3. What do you mean by cluster expansion ? Discuss the theory of cluster expansion.

## **Paper-V**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Derive expression for the partial wave expansion of a plane wave.
2. Define Q-value of a nuclear reaction. Establish the Q-equation of the nuclear reaction.
3. Discuss the quark model in detail. How does this model explain the Baryons and Mesons?

## **Paper VI to VIII Practical Work**

## **Paper-I**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Prove that Poisson's brackets remain invariant with respect to canonical transformation.
2. State and explain clearly Fourier transform and the convolution theorem.
3. Determine metric tensor in (a) cylindrical (b) spherical polar co-ordinates.

## **Paper-II**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Define adjoint of an operator. Explain the properties of adjoint operator.
2. Set up Schrödinger equation for a one-dimensional harmonic oscillator and solve it to obtain its energy eigenvalues and eigenfunctions.
3. State and explain Fermi's golden rule. What do you understand by adiabatic and sudden approximation ?

## **Paper-III**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Establish electromagnetic field tensor.
2. Deduce Larmour's formula for a non-relativistic accelerated charge.
3. Explain Saha's theory of thermal ionization to determine the plasma ionization.

## **Paper-IV**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Derive Fermi-Dirac distribution law.
2. Derive Virial equation of state and evaluate the virial coefficients.
3. What do you mean by cluster expansion ? Discuss the theory of cluster expansion.

## **Paper-V**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Derive expression for the partial wave expansion of a plane wave.
2. Define Q-value of a nuclear reaction. Establish the Q-equation of the nuclear reaction.
3. Discuss the quark model in detail. How does this model explain the Baryons and Mesons?

## **Paper VI to VIII Practical Work**

# **Nalanda Open University**

**Assignment Session (2015-2017)**

**(Year of Issue -2015 for 2016 Examination)**

**Master of Science (M.Sc) (Mathematics) Part-I**

## **Method of Submission of Assignment**

Each student shall be required to submit two assignments in each theory paper of all programmes where no practical/project work is prescribed. For this purpose, the University administration will set out and provide to each student three different topics in each theory paper; out of which he/she will be required to write out and submit assignment work only on two topics of his/her choice in the answer book provided to him/her for this purpose by the University. Both the assignments, each carrying equal marks, shall be evaluated for the purpose of examination. It is again emphasized that writing of two assignments in each theory paper, where no practical / project work is prescribed, is compulsory and unless it is done and assignment copy submitted to the University on the date of the examination of the theory portion of the concerned paper, the study requirement of the student will not be taken to have been completed and he/she will be declared to have failed. Besides, it has, now, been decided by the University to club the marks obtained by a student in his/her assignment work /project work with the marks obtained by him/her in the written examination of that paper to determine his/her pass percentage in the concerned paper. Hence, it is in student's interest that he/she submits the assignment work in time. Students are also advised to prepare their assignments very carefully and meticulously. They must write assignment in their own handwriting. Assignment answers should not be copied from the learning material supplied by the University or from any other source. Assignments must be submitted in the answer books provided to the students by the University for this purpose. In no case, assignment written in private copy will be accepted by the University. In case of loss of assignment copy, fresh assignment copy may be procured from the University on payment of Rs.100.00 by bank draft. Similarly, Project-Work, wherever prescribed, must also be submitted by the fixed date, failing which the student will be deemed to have failed in the concerned subject.

### **Paper-I**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. State and prove Jordan-Holder theorem on any group.
2. Establish the transitivity property of finite extension of a field.
3. State and prove Kronecker's theorem.

### **Paper-II**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. (a)State and verify Bolzano-Weierstrass theorem by a suitable example.  
(b)Deduce Bolzano-Weierstrass theorem from Heine-Borel theorem.
2. Show that a function  $f$  on  $[a, b]$  is of bounded variation iff it can be represented as a difference of two monotonically increasing functions on  $[a, b]$ .
3. State and prove Inverse Function theorem.

# **Nalanda Open University**

**Assignment Session (2015-2017)**

**(Year of Issue -2015 for 2016 Examination)**

**Master of Science (M.Sc) (Mathematics) Part-I**

## **Method of Submission of Assignment**

Each student shall be required to submit two assignments in each theory paper of all programmes where no practical/project work is prescribed. For this purpose, the University administration will set out and provide to each student three different topics in each theory paper; out of which he/she will be required to write out and submit assignment work only on two topics of his/her choice in the answer book provided to him/her for this purpose by the University. Both the assignments, each carrying equal marks, shall be evaluated for the purpose of examination. It is again emphasized that writing of two assignments in each theory paper, where no practical / project work is prescribed, is compulsory and unless it is done and assignment copy submitted to the University on the date of the examination of the theory portion of the concerned paper, the study requirement of the student will not be taken to have been completed and he/she will be declared to have failed. Besides, it has, now, been decided by the University to club the marks obtained by a student in his/her assignment work /project work with the marks obtained by him/her in the written examination of that paper to determine his/her pass percentage in the concerned paper. Hence, it is in student's interest that he/she submits the assignment work in time. Students are also advised to prepare their assignments very carefully and meticulously. They must write assignment in their own handwriting. Assignment answers should not be copied from the learning material supplied by the University or from any other source. Assignments must be submitted in the answer books provided to the students by the University for this purpose. In no case, assignment written in private copy will be accepted by the University. In case of loss of assignment copy, fresh assignment copy may be procured from the University on payment of Rs.100.00 by bank draft. Similarly, Project-Work, wherever prescribed, must also be submitted by the fixed date, failing which the student will be deemed to have failed in the concerned subject.

### **Paper-I**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. State and prove Jordan-Holder theorem on any group.
2. Establish the transitivity property of finite extension of a field.
3. State and prove Kronecker's theorem.

### **Paper-II**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. (a)State and verify Bolzano-Weierstrass theorem by a suitable example.  
(b)Deduce Bolzano-Weierstrass theorem from Heine-Borel theorem.
2. Show that a function  $f$  on  $[a, b]$  is of bounded variation iff it can be represented as a difference of two monotonically increasing functions on  $[a, b]$ .
3. State and prove Inverse Function theorem.

### Paper-III

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. (a)If  $E_1$  and  $E_2$  are measurable, sets, then show that  $E_1 \cup E_2$  is measurable.  
(b)Show that an enumerable set is measurable with measure zero.
2. (a)Prove that a continuous function is measurable but every measurable function is not continuous.(b)If a function  $f$  is measurable, then show that  $|f|$  is measurable.
3. State and prove Fatou's lemma.

### Paper-IV

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. (a) Prove that every compact sub-space of a Hausdorff space is closed.  
(b) Show that the open interval  $(0, 1)$  on the real line  $R$  is not compact.
2. (a) Show that every compact sub-space of the real line is closed and bounded.  
(b) Prove that a compact Housdorff space is regular.
3. If  $X$  and  $Y$  are topological spaces, then show that  $X \times Y$  is connected iff  $X$  and  $Y$  are connected.

### Paper-V

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. (a)Show that the partial ordered set  $(P(x), \subseteq)$  is a lattice.  
(b)Let  $R$  be a ring and  $L$  be the lattice of all ideals of  $R$ , them prove that  $L$  is a modular.
2. Prove that clopen sets (open and closed)  $G$  having  $0 = \phi$  and  $1 = x$ , is a Boolean Algebra.
3. (a)Prove that in Boolean Algebra, the complement of an element is unique.  
(b)Prove that a Boolean Algebra  $B$  is a complement distributive lattice.

### Paper-VI

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Define cross ratio of numbers. Prove that the cross ratio remains invariant under a bilinear transformation.
2. State and prove Cauchy's theorem. Describe its application in one or two cases.
3. State and prove Poisson's Integral formula.

### Paper-VII

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. State and prove Picard-Lindelof theorem.
2. (a)Compute Rodrigue's formula for Legendre polynomial.  
(b)Derive orthogonal properties of Legendre polynomial.
3. A necessary and sufficient condition that a solution matrix  $G$  be a fundamental matrix, is that  $G(x) \neq 0$  for  $x \in I$ .

### Paper-VIII

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. (a)Show that the set  $Q$  of all rational numbers is denumerable.  
(b)Prove that  $2^{\aleph_0} = C$ .
2. (a)Define isomorphism between two graphs and give two examples of isomorphic graphs.  
(b)Determine the difference between a circuit and Eulerian circuit.
3. (a)State and prove Chinese remainder theorem.  
(b)Show that  $(a, m_1) = 1, (a, m_2) = 1 \Leftrightarrow (a, m_1 m_2) = 1$ .

### Paper-III

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. (a)If  $E_1$  and  $E_2$  are measurable, sets, then show that  $E_1 \cup E_2$  is measurable.  
(b)Show that an enumerable set is measurable with measure zero.
2. (a)Prove that a continuous function is measurable but every measurable function is not continuous.(b)If a function  $f$  is measurable, then show that  $|f|$  is measurable.
3. State and prove Fatou's lemma.

### Paper-IV

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. (a) Prove that every compact sub-space of a Hausdorff space is closed.  
(b) Show that the open interval  $(0, 1)$  on the real line  $R$  is not compact.
2. (a) Show that every compact sub-space of the real line is closed and bounded.  
(b) Prove that a compact Housdorff space is regular.
3. If  $X$  and  $Y$  are topological spaces, then show that  $X \times Y$  is connected iff  $X$  and  $Y$  are connected.

### Paper-V

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. (a)Show that the partial ordered set  $(P(x), \subseteq)$  is a lattice.  
(b)Let  $R$  be a ring and  $L$  be the lattice of all ideals of  $R$ , them prove that  $L$  is a modular.
2. Prove that clopen sets (open and closed)  $G$  having  $0 = \phi$  and  $1 = x$ , is a Boolean Algebra.
3. (a)Prove that in Boolean Algebra, the complement of an element is unique.  
(b)Prove that a Boolean Algebra  $B$  is a complement distributive lattice.

### Paper-VI

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Define cross ratio of numbers. Prove that the cross ratio remains invariant under a bilinear transformation.
2. State and prove Cauchy's theorem. Describe its application in one or two cases.
3. State and prove Poisson's Integral formula.

### Paper-VII

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. State and prove Picard-Lindelof theorem.
2. (a)Compute Rodrigue's formula for Legendre polynomial.  
(b)Derive orthogonal properties of Legendre polynomial.
3. A necessary and sufficient condition that a solution matrix  $G$  be a fundamental matrix, is that  $G(x) \neq 0$  for  $x \in I$ .

### Paper-VIII

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. (a)Show that the set  $Q$  of all rational numbers is denumerable.  
(b)Prove that  $2^{\aleph_0} = C$ .
2. (a)Define isomorphism between two graphs and give two examples of isomorphic graphs.  
(b)Determine the difference between a circuit and Eulerian circuit.
3. (a)State and prove Chinese remainder theorem.  
(b)Show that  $(a, m_1) = 1, (a, m_2) = 1 \Leftrightarrow (a, m_1 m_2) = 1$ .

# **Nalanda Open University**

**Assignment Session (2015-2018)**

**(Year of Issue -2015 for 2016 Examination)**

**Master of Computer Application (MCA)-Part-I**

## **Method of Submission of Assignment**

Each student shall be required to submit two assignments of 20 marks in each theory paper of all programmes where no practical/project work is prescribed. For this purpose, the University administration will set out and provide to each student three different topics in each theory paper; out of which he/she will be required to write out and submit assignment work only on two topics of his/her choice in the answer book provided to him/her for this purpose by the University. Both the assignments, each carrying equal marks, shall be evaluated for the purpose of examination. It is again emphasized that writing of two assignments in each theory paper, where no practical / project work is prescribed, is compulsory and unless it is done and assignment copy submitted to the University on the date of the examination of the theory portion of the concerned paper, the study requirement of the student will not be taken to have been completed and he/she will be declared to have failed. Besides, it has, now, been decided by the University to club the marks obtained by a student in his/her assignment work /project work with the marks obtained by him/her in the written examination of that paper to determine his/her pass percentage in the concerned paper. Hence, it is in student's interest that he/she submits the assignment work in time. Students are also advised to prepare their assignments very carefully and meticulously. They must write assignment in their own handwriting. Assignment answers should not be copied from the learning material supplied by the University or from any other source. Assignments must be submitted in the answer books provided to the students by the University for this purpose. In no case, assignment written in private copy will be accepted by the University. In case of loss of assignment copy, fresh assignment copy may be procured from the University on payment of Rs.100.00 by bank draft. Similarly, Project-Work, wherever prescribed, must also be submitted by the fixed date, failing which the student will be deemed to have failed in the concerned subject.

### **Paper-I (Answer Any Two Questions.)**

1. Draw a flowchart and write the algorithm for printing the first 10 even numbers.
2. List and explain looping constructs in "C" language with an example for each type.
3. Explain different types of string functions in C with examples for each.

### **Paper-II (Answer Any Two Questions.)**

1. What is ALU ? Explain the implementation of one stage of ALU with shift capability.
2. What are Magnetic Disks ? Describe their structure, layout and head mechanisms.
3. What is a Hardwired Control Unit ? State the advantages of IC Technology.  
Discuss the implication of overflow in Arithmetic results.

# **Nalanda Open University**

**Assignment Session (2015-2018)**

**(Year of Issue -2015 for 2016 Examination)**

**Master of Computer Application (MCA)-Part-I**

## **Method of Submission of Assignment**

Each student shall be required to submit two assignments of 20 marks in each theory paper of all programmes where no practical/project work is prescribed. For this purpose, the University administration will set out and provide to each student three different topics in each theory paper; out of which he/she will be required to write out and submit assignment work only on two topics of his/her choice in the answer book provided to him/her for this purpose by the University. Both the assignments, each carrying equal marks, shall be evaluated for the purpose of examination. It is again emphasized that writing of two assignments in each theory paper, where no practical / project work is prescribed, is compulsory and unless it is done and assignment copy submitted to the University on the date of the examination of the theory portion of the concerned paper, the study requirement of the student will not be taken to have been completed and he/she will be declared to have failed. Besides, it has, now, been decided by the University to club the marks obtained by a student in his/her assignment work /project work with the marks obtained by him/her in the written examination of that paper to determine his/her pass percentage in the concerned paper. Hence, it is in student's interest that he/she submits the assignment work in time. Students are also advised to prepare their assignments very carefully and meticulously. They must write assignment in their own handwriting. Assignment answers should not be copied from the learning material supplied by the University or from any other source. Assignments must be submitted in the answer books provided to the students by the University for this purpose. In no case, assignment written in private copy will be accepted by the University. In case of loss of assignment copy, fresh assignment copy may be procured from the University on payment of Rs.100.00 by bank draft. Similarly, Project-Work, wherever prescribed, must also be submitted by the fixed date, failing which the student will be deemed to have failed in the concerned subject.

### **Paper-I (Answer Any Two Questions.)**

1. Draw a flowchart and write the algorithm for printing the first 10 even numbers.
2. List and explain looping constructs in "C" language with an example for each type.
3. Explain different types of string functions in C with examples for each.

### **Paper-II (Answer Any Two Questions.)**

1. What is ALU ? Explain the implementation of one stage of ALU with shift capability.
2. What are Magnetic Disks ? Describe their structure, layout and head mechanisms.
3. What is a Hardwired Control Unit ? State the advantages of IC Technology.  
Discuss the implication of overflow in Arithmetic results.

### **Paper-III (Answer Any Two Questions.)**

1. Show that  $\sqrt{5}$  is irrational.
2. Define AND-gate, OR-gate and NOT-gate.
3. If a single card is drawn from a standard deck, what is the probability that it is red or a face card ?

### **Paper-IV (Answer Any Two Questions.)**

1. What is Risk Management? Describe different types of risk associated with software.
2. Explain the Information support and nature of management for the following systems :—(i)Office Automation Systems (ii)Transaction processing systems.
3. Explain the necessary consideration and conditions in selecting the data storage media for a S/W project. List and explain at least seven considerations for the input design.

### **Paper-V (Answer Any Two Questions.)**

1. Write an essay on Write an essay on different types of communication (250 words
2. It is recession time and your company is having an austerity drive. Write a memo to all the staff of your company, suggesting ways of economizing on the use of paper, electricity, etc.
3. Write down the text of a group discussion between four participants on the need to make the office a paper- free office, thus largely depending on the computer and Internet/ networking for correspondence, communication and documentation.

### **Paper-VI (Practical Work )**

### **Paper-VII (Answer Any Two Questions)**

1. Compare and contrast Heap sort and Merge sort. Give examples for each type.
2. Explain Four-color problem. Discuss three general plan for Divide and Conquer technique.
3. Explain different types of finite automata with examples of each type.

### **Paper-VIII Answer Any Two Questions**

1. Find the number of bijections on a set of  $n$  elements  $n \geq 1$ .
2. What is difference between an Eulerian graph and an Eulerian circuit ?
3. Show that  $K_5$  is not planar.

### **Paper-IX Answer Any Two Questions**

1. Explain different phases of Connection Oriented Transmission. Define cellular topology. Discuss advantages and disadvantages of cellular topology in wireless data transfer.
2. How OSI model different from TCP/IP model? Explain the role of Data-link layer and Network layer of OSI model in networking.
3. Discuss different transmission modes with examples. Explain the terms bit rate, baud, bandwidth, data rate and multiplexing with suitable examples.

### **Paper- X Answer Any Two Questions**

1. Show the various stages in data warehousing and business analytics and also explain it in brief.
2. Define Total Cost of Ownership (TCO). Explain briefly the cost factors used in finding the TCO.
3. How do conventional application package and ERP differ? Explain the various components of ERP.

### **Paper-III (Answer Any Two Questions.)**

1. Show that  $\sqrt{5}$  is irrational.
2. Define AND-gate, OR-gate and NOT-gate.
3. If a single card is drawn from a standard deck, what is the probability that it is red or a face card ?

### **Paper-IV (Answer Any Two Questions.)**

1. What is Risk Management? Describe different types of risk associated with software.
2. Explain the Information support and nature of management for the following systems :—(i)Office Automation Systems (ii)Transaction processing systems.
3. Explain the necessary consideration and conditions in selecting the data storage media for a S/W project. List and explain at least seven considerations for the input design.

### **Paper-V (Answer Any Two Questions.)**

1. Write an essay on Write an essay on different types of communication (250 words
2. It is recession time and your company is having an austerity drive. Write a memo to all the staff of your company, suggesting ways of economizing on the use of paper, electricity, etc.
3. Write down the text of a group discussion between four participants on the need to make the office a paper- free office, thus largely depending on the computer and Internet/ networking for correspondence, communication and documentation.

### **Paper-VI (Practical Work )**

### **Paper-VII (Answer Any Two Questions)**

1. Compare and contrast Heap sort and Merge sort. Give examples for each type.
2. Explain Four-color problem. Discuss three general plan for Divide and Conquer technique.
3. Explain different types of finite automata with examples of each type.

### **Paper-VIII Answer Any Two Questions**

1. Find the number of bijections on a set of  $n$  elements  $n \geq 1$ .
2. What is difference between an Eulerian graph and an Eulerian circuit ?
3. Show that  $K_5$  is not planar.

### **Paper-IX Answer Any Two Questions**

1. Explain different phases of Connection Oriented Transmission. Define cellular topology. Discuss advantages and disadvantages of cellular topology in wireless data transfer.
2. How OSI model different from TCP/IP model? Explain the role of Data-link layer and Network layer of OSI model in networking.
3. Discuss different transmission modes with examples. Explain the terms bit rate, baud, bandwidth, data rate and multiplexing with suitable examples.

### **Paper- X Answer Any Two Questions**

1. Show the various stages in data warehousing and business analytics and also explain it in brief.
2. Define Total Cost of Ownership (TCO). Explain briefly the cost factors used in finding the TCO.
3. How do conventional application package and ERP differ? Explain the various components of ERP.

# Nalanda Open University

Assignment Session (2014-2016)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)

M.A Part-II (Bhojpuri)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-IX

Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. भोजपुरी कहानी साहित्य के विकास के मूल्यांकन करें।
2. भोजपुरी के मुख्य कहानीकार के परिचय दीं।
3. भोजपुरी उपन्यास के प्रमुख विशेषता के परिचय दीं।

## PAPER-X

Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. भाषा के विविध रूपन के संक्षिप्त परिचय दीं।
2. वाक्य परिवर्तन के कारण के उल्लेख करें।
3. सम्बन्ध तत्त्व के प्रकारन के सोदाहरण उल्लेख करें।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2014-2016)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)

M.A Part-II (Bhojpuri)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें व्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-IX

Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. भोजपुरी कहानी साहित्य के विकास के मूल्यांकन करें।
2. भोजपुरी के मुख्य कहानीकार के परिचय दीं।
3. भोजपुरी उपन्यास के प्रमुख विशेषता के परिचय दीं।

## PAPER-X

Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. भाषा के विविध रूपन के संक्षिप्त परिचय दीं।
2. वाक्य परिवर्तन के कारण के उल्लेख करें।
3. सम्बन्ध तत्त्व के प्रकारन के सोदाहरण उल्लेख करें।

## **Paper-XI**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. "सुरथा के पथार" संस्मरण के विशेषता आपन शब्दन में लिखी ।
2. लेखक के जीवन संघर्ष के वर्णन आपन शब्दन में करीं ।
3. यात्रा वर्णन साहित्य के इतिहास संक्षेप में लिखीं ।

## **Paper-XII**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. कला के एगो समीचीन परिभाषा दीहीं ।
2. हीगेल के कला—सिद्धान्त के बोध स्पष्ट करीं ।
3. शैली विज्ञान पर एगो सारगर्भित निबन्ध लिखीं ।

## **Paper-XIII**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. भारतीय आचार्य लोग के मत के उल्लेख करत, महाकाव्य के सैद्धांतिक परिचय दीं।
2. संत पलटूदास के साहित्यिक देन की चर्चा करी।
3. संत लक्ष्मी सखी के अध्यात्मिक पंथ के विशेषता के वर्णन करी।

## **Paper-XIV**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. उपन्यास के मुख्य तत्त्वन पर विचार करीं ।
2. उपन्यास कला के आधार पर "फुलसुंधी" के समीक्षा करीं ।
3. "फुलसुंधी" नॉव के औचित्य पर आपन विचार तर्कपूर्ण ढंग से लिखीं ।

## **Paper-XV**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. भिखारी ठाकुर के कृतित्व का बारे में संक्षिप्त परिचय दीहीं ।
2. "बिदेसिया" के रंगमंच के स्वरूप आ विशेषता के परिचय दीं ।
3. "बिदेसिया" के कथानक के अपना शब्द में प्रस्तुत करीं ।

## **Paper-XVI**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. वैदिक साहित्य के परिचय दीहीं ।
2. संस्कृत गीतिकाव्य—परम्परा के परिचय दीहीं ।
3. मलयालम् उपन्यास के उद्भव और विकास के परिचय दीं ।

## **Paper-XI**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. "सुरथा के पथार" संस्मरण के विशेषता आपन शब्दन में लिखी ।
2. लेखक के जीवन संघर्ष के वर्णन आपन शब्दन में करीं ।
3. यात्रा वर्णन साहित्य के इतिहास संक्षेप में लिखीं ।

## **Paper-XII**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. कला के एगो समीचीन परिभाषा दीहीं ।
2. हीगेल के कला—सिद्धान्त के बोध स्पष्ट करी ।
3. शैली विज्ञान पर एगो सारगर्भित निबन्ध लिखीं ।

## **Paper-XIII**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. भारतीय आचार्य लोग के मत के उल्लेख करत, महाकाव्य के सैद्धांतिक परिचय दीं।
2. संत पलटूदास के साहित्यिक देन की चर्चा करी।
3. संत लक्ष्मी सखी के अध्यात्मिक पंथ के विशेषता के वर्णन करी।

## **Paper-XIV**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. उपन्यास के मुख्य तत्त्वन पर विचार करीं ।
2. उपन्यास कला के आधार पर "फुलसुंधी" के समीक्षा करीं ।
3. "फुलसुंधी" नॉव के औचित्य पर आपन विचार तर्कपूर्ण ढंग से लिखीं ।

## **Paper-XV**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. भिखारी ठाकुर के कृतित्व का बारे में संक्षिप्त परिचय दीहीं ।
2. "बिदेसिया" के रंगमंच के स्वरूप आ विशेषता के परिचय दीं ।
3. "बिदेसिया" के कथानक के अपना शब्द में प्रस्तुत करीं ।

## **Paper-XVI**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. वैदिक साहित्य के परिचय दीहीं ।
2. संस्कृत गीतिकाव्य—परम्परा के परिचय दीहीं ।
3. मलयालम् उपन्यास के उद्भव और विकास के परिचय दीं ।

**Nalanda Open University**  
**Assignment Session (2014-2016)**  
**(Year of Issue-2015 for Examination 2016)**  
**M.A Part-II (Economics)**

**सत्रीय कार्य जमा करने की विधि**

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, रख अध्ययन, ख्याविक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हाँल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

### PAPER-IX

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Discuss the Cost Benefit Analysis.  
लागत—लाभ विश्लेषण की विवेचना कीजिए ।
2. Describe Bentham's views on welfare.  
कल्याण के सम्बन्ध में बेन्थम के विचारों का वर्णन कीजिए ।
3. Explain critically Arrow's Impossibility Theorem.  
ऐरो के असंभाव्यता प्रमेय की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।

### PAPER-X (History of Economic Thought)

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Explain the economic ideas of David Ricardo.  
डेविड रिकार्डो के आर्थिक विचारों का वर्णन कीजिए ।
2. Critically evaluate J. B. Say's economic ideas.  
जे० बी० से के आर्थिक विचारों का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
3. Describe economic ideas of Historical School.  
ऐतिहासिक सम्प्रदाय के आर्थिक विचारों का वर्णन कीजिए ।

**Nalanda Open University**  
**Assignment Session (2014-2016)**  
**(Year of Issue-2015 for Examination 2016)**  
**M.A Part-II (Economics)**

### सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, रख अध्ययन, ख्याविक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हाँल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

### PAPER-IX

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Discuss the Cost Benefit Analysis.  
लागत—लाभ विश्लेषण की विवेचना कीजिए ।
2. Describe Bentham's views on welfare.  
कल्याण के सम्बन्ध में बेन्थम के विचारों का वर्णन कीजिए ।
3. Explain critically Arrow's Impossibility Theorem.  
ऐरो के असंभाव्यता प्रमेय की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।

### PAPER-X (History of Economic Thought)

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Explain the economic ideas of David Ricardo.  
डेविड रिकार्डो के आर्थिक विचारों का वर्णन कीजिए ।
2. Critically evaluate J. B. Say's economic ideas.  
जे० बी० से के आर्थिक विचारों का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
3. Describe economic ideas of Historical School.  
ऐतिहासिक सम्प्रदाय के आर्थिक विचारों का वर्णन कीजिए ।

## **PAPER-XI**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Describe the neo-classical theory of labour market.  
श्रम बाजार के नव—परम्परावादी सिद्धान्त का वर्णन कीजिए ।
2. Critically explain the neo-classical theory of wages.  
नव—परम्परावादी मजदूरी सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।
3. Provide an idea of industrial relations in India.  
भारत में औद्योगिक सम्बन्ध के बारे में विचार प्रस्तुत कीजिए ।

## **PAPER-XII**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the optimum theory of population.  
जनसंख्या के अनुकूलतम सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss critically the family planning programmes in India.  
भारत में परिवार नियोजन कार्यक्रमों की आलोचनात्मक समीक्षा कीजिए ।
3. Define Urbanization and discuss its effects.  
नगरीकरण को परिभाषित कीजिए तथा इसके प्रभावों की विवेचना कीजिए ।

## **PAPER-XIII**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the relationship between agriculture and industry.  
कृषि तथा उद्योग के बीच सम्बन्ध की व्याख्या कीजिए ।
2. Analyze the role of agriculture in economic development.  
आर्थिक विकास में कृषि की भूमिका का विश्लेषण कीजिए ।
3. Describe the characteristics of rural economy.  
ग्रामीण अर्थव्यवस्था के विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

## **PAPER-XIV**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Critically evaluate the industrial policy of 1991.  
1991 की औद्योगिक नीति का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
2. Describe the long term sources of industrial finance.  
औद्योगिक वित्त के दीघकालीन स्रोतों का वर्णन कीजिए ।
3. Analyze the role of private sector in the industrial development of India.  
भारत के औद्योगिक विकास में निजी क्षेत्र की भूमिका का विश्लेषण कीजिए ।

## **PAPER-XV**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the political economy of underdevelopment in Bihar.  
बिहार के अद्विकास के राजनीतिक अर्थव्यवस्था की विवेचना कीजिए ।
2. Describe the basic problems of agriculture in Bihar.  
बिहार में कृषि की आधारभूत समस्याओं का वर्णन कीजिए ।
3. Discuss the different sources of irrigation available in Bihar.  
बिहार में उपलब्ध सिंचाई की विभिन्न स्रोतों की विवेचना कीजिए ।

## **PAPER-XVI**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. What is case study ? Discuss the merits and demerits of case study.  
वैयक्तिक अध्ययन क्या है ? वैयक्तिक अध्ययन के गुण—दोषों की विवेचना कीजिए ।
2. Define sampling. Discuss the merits and demerits of random sampling.  
प्रतिचयन को परिभाषित कीजिए । दैव—प्रतिचयन के गुण—दोषों की विवेचना कीजिए ।
3. Describe the various types of questionnaire. How it differ from schedule ?  
विभिन्न प्रकार की प्रश्नावली का वर्णन कीजिए । यह कैसे अनुसूची से भिन्न होता है ?

## **PAPER-XI**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Describe the neo-classical theory of labour market.  
श्रम बाजार के नव—परम्परावादी सिद्धान्त का वर्णन कीजिए ।
2. Critically explain the neo-classical theory of wages.  
नव—परम्परावादी मजदूरी सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।
3. Provide an idea of industrial relations in India.  
भारत में औद्योगिक सम्बन्ध के बारे में विचार प्रस्तुत कीजिए ।

## **PAPER-XII**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the optimum theory of population.  
जनसंख्या के अनुकूलतम सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss critically the family planning programmes in India.  
भारत में परिवार नियोजन कार्यक्रमों की आलोचनात्मक समीक्षा कीजिए ।
3. Define Urbanization and discuss its effects.  
नगरीकरण को परिभाषित कीजिए तथा इसके प्रभावों की विवेचना कीजिए ।

## **PAPER-XIII**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the relationship between agriculture and industry.  
कृषि तथा उद्योग के बीच सम्बन्ध की व्याख्या कीजिए ।
2. Analyze the role of agriculture in economic development.  
आर्थिक विकास में कृषि की भूमिका का विश्लेषण कीजिए ।
3. Describe the characteristics of rural economy.  
ग्रामीण अर्थव्यवस्था के विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

## **PAPER-XIV**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Critically evaluate the industrial policy of 1991.  
1991 की औद्योगिक नीति का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
2. Describe the long term sources of industrial finance.  
औद्योगिक वित्त के दीघकालीन स्रोतों का वर्णन कीजिए ।
3. Analyze the role of private sector in the industrial development of India.  
भारत के औद्योगिक विकास में निजी क्षेत्र की भूमिका का विश्लेषण कीजिए ।

## **PAPER-XV**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the political economy of underdevelopment in Bihar.  
बिहार के अद्विकास के राजनीतिक अर्थव्यवस्था की विवेचना कीजिए ।
2. Describe the basic problems of agriculture in Bihar.  
बिहार में कृषि की आधारभूत समस्याओं का वर्णन कीजिए ।
3. Discuss the different sources of irrigation available in Bihar.  
बिहार में उपलब्ध सिंचाई की विभिन्न स्रोतों की विवेचना कीजिए ।

## **PAPER-XVI**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. What is case study ? Discuss the merits and demerits of case study.  
वैयक्तिक अध्ययन क्या है ? वैयक्तिक अध्ययन के गुण—दोषों की विवेचना कीजिए ।
2. Define sampling. Discuss the merits and demerits of random sampling.  
प्रतिचयन को परिभाषित कीजिए । दैव—प्रतिचयन के गुण—दोषों की विवेचना कीजिए ।
3. Describe the various types of questionnaire. How it differ from schedule ?  
विभिन्न प्रकार की प्रश्नावली का वर्णन कीजिए । यह कैसे अनुसूची से भिन्न होता है ?

# Nalanda Open University

Assignment Session (2014-2016)

(Year of Issue-2015 for Examination 2016)

M.A Part-II (Education)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-IX (Answer Any Two Questions.)

- Define Perception and explain its process.  
प्रत्यक्षीकरण को परिभाषित कीजिए तथा इसकी प्रक्रिया को समझाइए।
- Describe the concept of stress and discuss its sources.  
तनाव की अवधारणा का वर्णन कीजिए तथा इसके स्रोतों की विवेचना कीजिए।
- Throw light on the stages or steps of Organizational Development.  
संगठनात्मक विकास की अवस्थाओं या चरणों पर प्रकाश डालिए।

## Paper-X (Answer Any Two Questions.)

- Discuss the physical elements of environment.  
पर्यावरण के भौतिक तत्त्वों की विवेचना कीजिए।
- Describe the scope and objective of Environmental Education.  
पर्यावरण शिक्षा के क्षेत्र तथा उद्देश्य का वर्णन कीजिए।
- Write an essay on energy flow in eco-system.  
अपारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह पर एक निबन्ध लिखिए।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2013-2015)

(Year of Issue-2015 for Examination 2016)

M.A Part-II (Education)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-IX (Answer Any Two Questions.)

- Define Perception and explain its process.  
प्रत्यक्षीकरण को परिभाषित कीजिए तथा इसकी प्रक्रिया को समझाइए।
- Describe the concept of stress and discuss its sources.  
तनाव की अवधारणा का वर्णन कीजिए तथा इसके स्रोतों की विवेचना कीजिए।
- Throw light on the stages or steps of Organizational Development.  
संगठनात्मक विकास की अवस्थाओं या चरणों पर प्रकाश डालिए।

## Paper-X (Answer Any Two Questions.)

- Discuss the physical elements of environment.  
पर्यावरण के भौतिक तत्त्वों की विवेचना कीजिए।
- Describe the scope and objective of Environmental Education.  
पर्यावरण शिक्षा के क्षेत्र तथा उद्देश्य का वर्णन कीजिए।
- Write an essay on energy flow in eco-system.  
अपारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह पर एक निबन्ध लिखिए।

## Paper-XI

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the concept of educational administrative process.  
शैक्षिक प्रशासनिक प्रक्रिया की अवधारणा की विवेचना कीजिए ।
2. Write an essay on 'Educational Management in India'.  
'भारत में शैक्षिक प्रबन्धन' पर एक लेख लिखिए ।
3. Explain the essential qualities of a good leadership.  
एक अच्छे नेतृत्व के आवश्यक गुणों की व्याख्या कीजिए ।

## Paper-XII

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Explain the concept of teacher education and discuss its scope.  
अध्यापक शिक्षा की अवधारणा की व्याख्या कीजिए तथा इसके क्षेत्र की विवेचना कीजिए ।
2. What is teaching skill ? Discuss various types of teaching skills.  
शिक्षण कौशल क्या है ? विभिन्न प्रकार के शिक्षण कौशल की विवेचना कीजिए ।
3. Discuss the need and importance of Lesson Plan.  
पाठ योजना की आवश्यकता एवं महत्व की विवेचना कीजिए ।

## Paper-XIII

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Describe the major problems of distance teaching.  
दूरस्थ शिक्षण की प्रमुख समस्याओं का वर्णन कीजिए ।
2. Explain the psychological process of learning in distance education.  
दूरस्थ शिक्षा में अधिगम की मनोवैज्ञानिक प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए ।
3. Mention important features of Self Learning Materials (SLM).  
स्वाधिगम सामग्रियों की महत्वपूर्ण विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।

## Paper-XIV

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Explain the Tabulation and Analysis of data.  
आकड़ों के व्यवस्थापन एवं विश्लेषण का समझाइए ।
2. Explain the procedure of practical statistics.  
व्यावहारिक सांख्यिकी की कार्य-विधि का समझाइए ।
3. Explain the relation between ANOVA and t-Test.  
ANOVA और t-Test के बीच सम्बन्ध का वर्णन कीजिए ।

## Paper-XV

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the qualities of an efficient Counsellor.  
एक दक्ष परामशादाता के गुणवत्ताओं की चर्चा कीजिए ।
2. Write a descriptive note on need of Research of Guidance.  
निदेशन में अनुसधान की आवश्यकता पर एक विवरणात्मक टिप्पणी लिखिए ।
3. Discuss causes of behaviour problems among school children.  
विद्यालयी शिक्षार्थियों में व्यवहारगत समस्याओं के कारणों की विवेचना कीजिए ।

## Paper-XVI

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Explain the characteristics of a good evaluation.  
एक अच्छे मूल्यांकन की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।
2. Define Validity and describe its various types.  
वैधता को परिभासित कीजिए तथा इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
3. What is aptitude test ? Throw light upon its different types.  
अभिक्षमता परीक्षण क्या है ? इसके विभिन्न प्रकारों पर प्रकाश डालिए ।

## Paper-XI

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the concept of educational administrative process.  
शैक्षिक प्रशासनिक प्रक्रिया की अवधारणा की विवेचना कीजिए ।
2. Write an essay on 'Educational Management in India'.  
'भारत में शैक्षिक प्रबन्धन' पर एक लेख लिखिए ।
3. Explain the essential qualities of a good leadership.  
एक अच्छे नेतृत्व के आवश्यक गुणों की व्याख्या कीजिए ।

## Paper-XII

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Explain the concept of teacher education and discuss its scope.  
अध्यापक शिक्षा की अवधारणा की व्याख्या कीजिए तथा इसके क्षेत्र की विवेचना कीजिए ।
2. What is teaching skill ? Discuss various types of teaching skills.  
शिक्षण कौशल क्या है ? विभिन्न प्रकार के शिक्षण कौशल की विवेचना कीजिए ।
3. Discuss the need and importance of Lesson Plan.  
पाठ योजना की आवश्यकता एवं महत्व की विवेचना कीजिए ।

## Paper-XIII

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Describe the major problems of distance teaching.  
दूरस्थ शिक्षण की प्रमुख समस्याओं का वर्णन कीजिए ।
2. Explain the psychological process of learning in distance education.  
दूरस्थ शिक्षा में अधिगम की मनोवैज्ञानिक प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए ।
3. Mention important features of Self Learning Materials (SLM).  
स्वाधिगम सामग्रियों की महत्वपूर्ण विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।

## Paper-XIV

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Explain the Tabulation and Analysis of data.  
आकड़ों के व्यवस्थापन एवं विश्लेषण का समझाइए ।
2. Explain the procedure of practical statistics.  
व्यावहारिक सांख्यिकी की कार्य-विधि का समझाइए ।
3. Explain the relation between ANOVA and t-Test.  
ANOVA और t-Test के बीच सम्बन्ध का वर्णन कीजिए ।

## Paper-XV

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the qualities of an efficient Counsellor.  
एक दक्ष परामशादाता के गुणवत्ताओं की चर्चा कीजिए ।
2. Write a descriptive note on need of Research of Guidance.  
निदेशन में अनुसधान की आवश्यकता पर एक विवरणात्मक टिप्पणी लिखिए ।
3. Discuss causes of behaviour problems among school children.  
विद्यालयी शिक्षार्थियों में व्यवहारगत समस्याओं के कारणों की विवेचना कीजिए ।

## Paper-XVI

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Explain the characteristics of a good evaluation.  
एक अच्छे मूल्यांकन की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।
2. Define Validity and describe its various types.  
वैधता को परिभासित कीजिए तथा इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
3. What is aptitude test ? Throw light upon its different types.  
अभिक्षमता परीक्षण क्या है ? इसके विभिन्न प्रकारों पर प्रकाश डालिए ।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2014-2016)

(Year of Issue-2015 for Examination 2016)

M.A/M.Sc Part-II (Environmental Science)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी प्रस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-IX (Answer Any Two Questions.)

- Give an account of the relief features of the bottom of the Oceans.

महासागर के नितल की स्थलाकृतियों का विवरण दीजिए।

- Discuss the distribution of temperature in oceans and seas.

महासागरों तथा समुद्रों के जल के तापमान के वितरण की विवेचना कीजिए।

- Throw light on different branches of oceanography.

समुद्र विज्ञान की विभिन्न शाखाओं पर प्रकाश डालिए।

## Paper-X (Answer Any Two Questions.)

- What do you mean by "Solid Waste"? Discuss the methods of its disposal.

'ठोस अपशिष्ट' से आप क्या समझते हैं? इसकी निस्तारण विधियों का वर्णन कीजिए।

- Define hazardous wastes and identify their sources of generation.

संकटदायी अपशिष्टों को परिभाषित कीजिए तथा इनके जनन-स्रोतों की पहचान कीजिए।

- What do you mean by hospital waste? Describe its generating sectors.

अस्पतालीय अपशिष्ट से आप क्या समझते हैं? इसके जनन प्रक्षेत्र का वर्णन कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2014-2016)

(Year of Issue-2015 for Examination 2016)

M.A/M.Sc Part-II (Environmental Science)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी प्रस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-IX (Answer Any Two Questions.)

- Give an account of the relief features of the bottom of the Oceans.

महासागर के नितल की स्थलाकृतियों का विवरण दीजिए।

- Discuss the distribution of temperature in oceans and seas.

महासागरों तथा समुद्रों के जल के तापमान के वितरण की विवेचना कीजिए।

- Throw light on different branches of oceanography.

समुद्र विज्ञान की विभिन्न शाखाओं पर प्रकाश डालिए।

## Paper-X (Answer Any Two Questions.)

- What do you mean by "Solid Waste"? Discuss the methods of its disposal.

'ठोस अपशिष्ट' से आप क्या समझते हैं? इसकी निस्तारण विधियों का वर्णन कीजिए।

- Define hazardous wastes and identify their sources of generation.

संकटदायी अपशिष्टों को परिभाषित कीजिए तथा इनके जनन-स्रोतों की पहचान कीजिए।

- What do you mean by hospital waste? Describe its generating sectors.

अस्पतालीय अपशिष्ट से आप क्या समझते हैं? इसके जनन प्रक्षेत्र का वर्णन कीजिए।

### **Paper-XI (Answer Any Two Questions.)**

1. Define Response and give an account of dose-response relationship.  
रिस्पान्स को परिभाषित कीजिए और डोज-रिस्पान्स सम्बन्ध की व्याख्या कीजिए ।
2. Examine the mercury and nickel sources. What are their uses ?  
पारा और निकेल के स्रोतों का परीक्षण कीजिए । उनके क्या उपयोग हैं ?
3. Give an account of heavy metal toxicity.  
भारी पदार्थ विषाक्तता की व्याख्या कीजिए ।

### **Paper-XII (Answer Any Two Questions.)**

1. Define "Statistics" and throw light on its utility.  
"सांख्यिकी" को परिभाषित कीजिए तथा इसकी उपयोगिता पर प्रकाश डालिए ।
2. Discuss the main sources of data.  
आँकड़ों के मुख्य स्रोतों का वर्णन कीजिए ।
3. Explain the difference between Histogram and Ogive.  
आयत चित्र तथा तोरण के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए ।

### **Paper-XIII (Answer Any Two Questions.)**

1. Define Aerial Photograph and discuss its types and utility.  
वायु फोटोग्राफ को परिभाषित कीजिए तथा इसके प्रकार एवं उपयोगिता की विवेचना कीजिए
2. Examine Data Merging and Integration of Geographical Information System (GIS).  
आँकड़ा विलयन तथा भौगोलिक सूचना प्रणाली का परीक्षण कीजिए ।
3. Discuss the scope and field of Remote Sensing Application.  
सुदूर संवेदन अनुप्रयोग के अभिप्राय एवं क्षेत्र की विवेचना कीजिए ।

### **Paper-XIV (Answer Any Two Questions.)**

1. Discuss the principles of Functional Environmental Impact Assessment system.  
कार्यिक पर्यावरणीय प्रभाव मूल्यांकन तंत्र के सिद्धान्तों की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss the importance of Impact Identification in Environmental Impact Assessment.  
पर्यावरणीय प्रभाव मूल्यांकन में प्रभाव पहचान की महत्ता का वर्णन कीजिए ।
3. Throw light on the necessity of disaster management plan.  
आपदा प्रबन्धन नियोजन की आवश्यकता पर प्रकाश डालिए ।

### **Paper-XV (Answer Any Two Questions.)**

1. Discuss the Theoretical and practical aspects of environmental management.  
पर्यावरण प्रबंधन के सैद्धान्तिक एवं व्यावहारिक पक्षों का विवरण दीजिए ।
2. Describe the constitutional background of Environmental Act in India.  
भारत में पर्यावरणीय अधिनियमों की संवैधानिक पृष्ठभूमि का वर्णन कीजिए ।
3. Give a detailed account of Air Pollution (Prevention and Control) Act, 1981.  
वायु प्रदूषण (निवारण एवं नियंत्रण) एक्ट, 1981 का विस्तृत विवरण प्रस्तुत कीजिए

### **Paper-XVI (Practical Work)**

### **Paper-XI (Answer Any Two Questions.)**

1. Define Response and give an account of dose-response relationship.  
रिस्पान्स को परिभाषित कीजिए और डोज-रिस्पान्स सम्बन्ध की व्याख्या कीजिए ।
2. Examine the mercury and nickel sources. What are their uses ?  
पारा और निकेल के स्रोतों का परीक्षण कीजिए । उनके क्या उपयोग हैं ?
3. Give an account of heavy metal toxicity.  
भारी पदार्थ विषाक्तता की व्याख्या कीजिए ।

### **Paper-XII (Answer Any Two Questions.)**

1. Define "Statistics" and throw light on its utility.  
"सांख्यिकी" को परिभाषित कीजिए तथा इसकी उपयोगिता पर प्रकाश डालिए ।
2. Discuss the main sources of data.  
आँकड़ों के मुख्य स्रोतों का वर्णन कीजिए ।
3. Explain the difference between Histogram and Ogive.  
आयत चित्र तथा तोरण के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए ।

### **Paper-XIII (Answer Any Two Questions.)**

1. Define Aerial Photograph and discuss its types and utility.  
वायु फोटोग्राफ को परिभाषित कीजिए तथा इसके प्रकार एवं उपयोगिता की विवेचना कीजिए
2. Examine Data Merging and Integration of Geographical Information System (GIS).  
आँकड़ा विलयन तथा भौगोलिक सूचना प्रणाली का परीक्षण कीजिए ।
3. Discuss the scope and field of Remote Sensing Application.  
सुदूर संवेदन अनुप्रयोग के अभिप्राय एवं क्षेत्र की विवेचना कीजिए ।

### **Paper-XIV (Answer Any Two Questions.)**

1. Discuss the principles of Functional Environmental Impact Assessment system.  
कार्यिक पर्यावरणीय प्रभाव मूल्यांकन तंत्र के सिद्धान्तों की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss the importance of Impact Identification in Environmental Impact Assessment.  
पर्यावरणीय प्रभाव मूल्यांकन में प्रभाव पहचान की महत्ता का वर्णन कीजिए ।
3. Throw light on the necessity of disaster management plan.  
आपदा प्रबन्धन नियोजन की आवश्यकता पर प्रकाश डालिए ।

### **Paper-XV (Answer Any Two Questions.)**

1. Discuss the Theoretical and practical aspects of environmental management.  
पर्यावरण प्रबंधन के सैद्धान्तिक एवं व्यावहारिक पक्षों का विवरण दीजिए ।
2. Describe the constitutional background of Environmental Act in India.  
भारत में पर्यावरणीय अधिनियमों की संवैधानिक पृष्ठभूमि का वर्णन कीजिए ।
3. Give a detailed account of Air Pollution (Prevention and Control) Act, 1981.  
वायु प्रदूषण (निवारण एवं नियंत्रण) एक्ट, 1981 का विस्तृत विवरण प्रस्तुत कीजिए

### **Paper-XVI (Practical Work)**

# Nalanda Open University

## Assignment Session (2014-2016)

### (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)

### M.A/M.Sc Part-II (Geography)

#### सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

#### Paper-IX

(Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the pattern of rural settlements.  
ग्रामीण बस्तियों के प्रतिरूप का वर्णन कीजिए।
2. Discuss the functions of Periodic Markets in India.  
भारत में सामयिक बाजारों के कार्यों की विवेचना कीजिए।
3. Describe different types of rural dwellings found in India.  
भारत में पाये जानेवाले विभिन्न प्रकार के ग्रामीण घरों का वर्णन कीजिए।

#### Paper-X (Practical Work)

# Nalanda Open University

## Assignment Session (2014-2016)

### (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)

### M.A/M.Sc Part-II (Geography)

#### सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

#### Paper-IX

(Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the pattern of rural settlements.  
ग्रामीण बस्तियों के प्रतिरूप का वर्णन कीजिए।
2. Discuss the functions of Periodic Markets in India.  
भारत में सामयिक बाजारों के कार्यों की विवेचना कीजिए।
3. Describe different types of rural dwellings found in India.  
भारत में पाये जानेवाले विभिन्न प्रकार के ग्रामीण घरों का वर्णन कीजिए।

#### Paper-X (Practical Work)

### **Paper-XI**

#### **(Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)**

1. Discuss the global disparity in regional development.  
प्रादेशिक विकास में विश्व स्तरीय विषमता की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss Rostov's model of Economic Growth.  
आर्थिक विकास के रोस्टोव के प्रतिमान की विवेचना कीजिए ।
3. Describe the salient features of District level planning in India.  
भारत में जिला स्तरीय नियोजन की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

### **Paper-XII**

#### **(Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)**

1. What is Pollution ? Describe its various types.  
प्रदूषण क्या है ? इसके विभिन्न प्रकारों का विवरण दीजिए ।
2. Discuss the causes of Global environmental degradation.  
भूमंडलीय पर्यावरण क्षय के कारणों की विवेचना कीजिए ।
3. Highlight the differences between ecology and ecosystem.  
पारिस्थितिकी तथा पारिस्थितिकी तंत्र में अन्तर को स्पष्ट कीजिए ।

### **Paper-XIII**

#### **(Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)**

1. Give an account of major attributes of culture.  
संस्कृति की प्रमुख विशेषताओं का विवरण दीजिए ।
2. Discuss the impact of environment on Human culture.  
मानव संस्कृति पर वातावरण के प्रभाव की विवेचना कीजिए ।
3. Describe the culture regions of India.  
भारत के सांस्कृतिक प्रदेशों का वर्णन कीजिए ।

### **Paper-XIV**

#### **(Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)**

1. Describe the salient features of computer based maps.  
कम्प्यूटर आधारित मानचित्रों की विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
2. Give an account of the application of GIS in Disaster Management.  
अपदा प्रबन्धन में भौगोलिक सूचना तंत्र के अनुप्रयोग का विवरण दीजिए ।
3. Describe the importance of Remote Sensing in Geographical Study.  
भौगोलिक अध्ययनों में सुदूर संवेदन प्रणाली के महत्व पर प्रकाश डालिए ।

### **Paper-VX**

#### **(Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)**

1. Throw light on the basic difference between Frontiers and Boundaries.  
सीमान्त तथा सीमा के बीच आधारभूत अन्तरों पर प्रकाश डालिए ।
2. Discuss the Heartland theory of Mackinder.  
मैकाइन्डर के हृदयस्थल सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
3. Highlight the geo-strategic importance of the Indian Ocean.  
हिन्द महासागर के भू-सामरिक महत्व पर प्रकाश डालिए ।

### **Paper-XVI (Practical Work)**

### **Paper-XI**

#### **(Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)**

1. Discuss the global disparity in regional development.  
प्रादेशिक विकास में विश्व स्तरीय विषमता की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss Rostov's model of Economic Growth.  
आर्थिक विकास के रोस्टोव के प्रतिमान की विवेचना कीजिए ।
3. Describe the salient features of District level planning in India.  
भारत में जिला स्तरीय नियोजन की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

### **Paper-XII**

#### **(Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)**

1. What is Pollution ? Describe its various types.  
प्रदूषण क्या है ? इसके विभिन्न प्रकारों का विवरण दीजिए ।
2. Discuss the causes of Global environmental degradation.  
भूमंडलीय पर्यावरण क्षय के कारणों की विवेचना कीजिए ।
3. Highlight the differences between ecology and ecosystem.  
पारिस्थितिकी तथा पारिस्थितिकी तंत्र में अन्तर को स्पष्ट कीजिए ।

### **Paper-XIII**

#### **(Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)**

1. Give an account of major attributes of culture.  
संस्कृति की प्रमुख विशेषताओं का विवरण दीजिए ।
2. Discuss the impact of environment on Human culture.  
मानव संस्कृति पर वातावरण के प्रभाव की विवेचना कीजिए ।
3. Describe the culture regions of India.  
भारत के सांस्कृतिक प्रदेशों का वर्णन कीजिए ।

### **Paper-XIV**

#### **(Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)**

1. Describe the salient features of computer based maps.  
कम्प्यूटर आधारित मानचित्रों की विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
2. Give an account of the application of GIS in Disaster Management.  
अपदा प्रबन्धन में भौगोलिक सूचना तंत्र के अनुप्रयोग का विवरण दीजिए ।
3. Describe the importance of Remote Sensing in Geographical Study.  
भौगोलिक अध्ययनों में सुदूर संवेदन प्रणाली के महत्व पर प्रकाश डालिए ।

### **Paper-VX**

#### **(Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)**

1. Throw light on the basic difference between Frontiers and Boundaries.  
सीमान्त तथा सीमा के बीच आधारभूत अन्तरों पर प्रकाश डालिए ।
2. Discuss the Heartland theory of Mackinder.  
मैकाइन्डर के हृदयस्थल सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
3. Highlight the geo-strategic importance of the Indian Ocean.  
हिन्द महासागर के भू-सामरिक महत्व पर प्रकाश डालिए ।

### **Paper-XVI (Practical Work)**

# नालंदा खुला विश्वविद्यालय

सत्र (2014-2016) के लिए सत्रीयकार्य  
(वर्ष 2016 की परीक्षा के लिए वर्ष 2015 में जारी)  
एम. ए. भाग- II (हिन्दी)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालंदा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालंदा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-IX

Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

- भारतेन्दु युग के किन्हीं दो गद्यकारों का परिचय दीजिए।
- मैथिलीशरण गुप्त के साहित्यिक अवदान का परिचय दीजिए।
- महावीरप्रसाद द्विवेदी के व्यक्तित्व एवं कृतित्व पर प्रकाश डालिए।

## PAPER-X

Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

- सुमित्रानन्दन पतं के काव्य-विकास पर प्रकाश डालिए।
- उत्तर छायावाद की प्रवृत्तियों पर प्रकाश डालिए।
- प्रसाद की नाट्यकला पर एक लेख लिखिए।

# नालंदा खुला विश्वविद्यालय

सत्र (2014-2016) के लिए सत्रीयकार्य  
(वर्ष 2016 की परीक्षा के लिए वर्ष 2015 में जारी)  
एम. ए. भाग- II (हिन्दी)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालंदा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालंदा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-IX

Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

- भारतेन्दु युग के किन्हीं दो गद्यकारों का परिचय दीजिए।
- मैथिलीशरण गुप्त के साहित्यिक अवदान का परिचय दीजिए।
- महावीरप्रसाद द्विवेदी के व्यक्तित्व एवं कृतित्व पर प्रकाश डालिए।

## PAPER-X

Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

- सुमित्रानन्दन पतं के काव्य-विकास पर प्रकाश डालिए।
- उत्तर छायावाद की प्रवृत्तियों पर प्रकाश डालिए।
- प्रसाद की नाट्यकला पर एक लेख लिखिए।

## Paper-XI

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- प्रयोगवाद के उद्भव की परिस्थितियों पर प्रकाश डालिए ।
- प्रपद्यवाद क्या है ? उसे नकेनवाद की संज्ञा क्यों दी गई ।
- नई कविता का सामान्य परिचय दीजिए ।

## Paper-XII

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- नाटक के तत्त्वों पर प्रकाश डालिए ।
- देवसेना का चरित्र-चित्रण कीजिए ।
- मल्लिका के चरित्र की विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।

## Paper-XIII

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- “रागदबारी” की भाषा शैली का मूल्यांकन कीजिए ।
- वैद्यजी का चरित्र-चित्रण कीजिए ।
- “महाभोज” उपन्यास की कथावस्तु अपने शब्दों में लिखिए ।

## Paper-XIV

- ललित निबन्ध के शिल्पगत वैशिष्ट्य का परिचय दीजिए ।
- गद्य काव्य की परम्परा एवं प्रवृत्तियों का वर्णन कीजिए ।
- ‘मक्खन पनीर का देश’ यात्रा वृतान्त के कथ्य पर प्रकाश डालिए ।

## Paper-XV

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- अरस्तू के महाकाव्य सम्बन्धी विचारों का विवेचन कीजिए ।
- लोंजाइनस के उदान्त सम्बन्धी विचारों की समीक्षा कीजिए ।
- आई०ए० रिचर्ड्स के सम्प्रेषण सिद्धान्त का विश्लेषण कीजिए ।

## Paper-XVI

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- भारोपीय भाषा परिवार पर एक निबन्ध लिखिए ।
- वैदिक संस्कृत और लौकिक संस्कृत का अंतर स्पष्ट कीजिए ।
- हिन्दी शब्द की उत्पत्ति पर प्रकाश डालिए ।

## Paper-XI

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- प्रयोगवाद के उद्भव की परिस्थितियों पर प्रकाश डालिए ।
- प्रपद्यवाद क्या है ? उसे नकेनवाद की संज्ञा क्यों दी गई ।
- नई कविता का सामान्य परिचय दीजिए ।

## Paper-XII

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- नाटक के तत्त्वों पर प्रकाश डालिए ।
- देवसेना का चरित्र-चित्रण कीजिए ।
- मल्लिका के चरित्र की विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।

## Paper-XIII

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- “रागदबारी” की भाषा शैली का मूल्यांकन कीजिए ।
- वैद्यजी का चरित्र-चित्रण कीजिए ।
- “महाभोज” उपन्यास की कथावस्तु अपने शब्दों में लिखिए ।

## Paper-XIV

- ललित निबन्ध के शिल्पगत वैशिष्ट्य का परिचय दीजिए ।
- गद्य काव्य की परम्परा एवं प्रवृत्तियों का वर्णन कीजिए ।
- ‘मक्खन पनीर का देश’ यात्रा वृतान्त के कथ्य पर प्रकाश डालिए ।

## Paper-XV

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- अरस्तू के महाकाव्य सम्बन्धी विचारों का विवेचन कीजिए ।
- लोंजाइनस के उदान्त सम्बन्धी विचारों की समीक्षा कीजिए ।
- आई०ए० रिचर्ड्स के सम्प्रेषण सिद्धान्त का विश्लेषण कीजिए ।

## Paper-XVI

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- भारोपीय भाषा परिवार पर एक निबन्ध लिखिए ।
- वैदिक संस्कृत और लौकिक संस्कृत का अंतर स्पष्ट कीजिए ।
- हिन्दी शब्द की उत्पत्ति पर प्रकाश डालिए ।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2014-2016)

(Year of Issue -2015 for 2016 Examination)

M.A Part-II (History)

सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उहैं अपने घर में रहकर करना है। किसी भी प्रस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-IX (Answer Any Two Questions.)

1. Describe the life and achievements of Balban.  
बलबन के जीवन-चरित्र एवं उपलब्धियों का वर्णन कीजिए।
2. Write a note on the rise of Bahmani Kingdom.  
बहमनी राज्य के उत्कर्ष पर एक टिप्पणी लिखिए।
3. Write an essay on the social condition of India during the Turko-Afghan period.  
तुर्क-अफगान काल में भारत की सामाजिक स्थिति पर एक लेख लिखिए।

## Paper-X (Answer Any Two Questions.)

1. Examine critically the Deccan policy of Shah Jahan.  
शाहजहाँ की देक्कन नीति की आलोचनात्मक समीक्षा कीजिए।
2. Write an essay on the Rajput policy of Aurangzeb.  
औरंगजेब की राजपूत-नीति पर एक निबन्ध लिखिए।
3. Examine the economic condition of India during the Mughal period.  
मुगल काल में भारत की आर्थिक-स्थिति की समीक्षा कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2014-2016)

(Year of Issue -2015 for 2016 Examination)

M.A Part-II (History)

सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उहैं अपने घर में रहकर करना है। किसी भी प्रस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-IX (Answer Any Two Questions.)

1. Describe the life and achievements of Balban.  
बलबन के जीवन-चरित्र एवं उपलब्धियों का वर्णन कीजिए।
2. Write a note on the rise of Bahmani Kingdom.  
बहमनी राज्य के उत्कर्ष पर एक टिप्पणी लिखिए।
3. Write an essay on the social condition of India during the Turko-Afghan period.  
तुर्क-अफगान काल में भारत की सामाजिक स्थिति पर एक लेख लिखिए।

## Paper-X (Answer Any Two Questions.)

1. Examine critically the religious policy of Firoz Shah Tughlaq.  
फीरोज शाह तुगलक की धार्मिक-नीति की आलोचनात्मक समीक्षा कीजिए।
2. Throw light on the causes of the downfall of the Delhi Sultanate.  
दिल्ली सल्तनत के पतन के कारणों पर प्रकाश डालिए।
3. Throw light on the condition of women in India in Turko-Afghan period.  
तुर्क-अफगान काल में भारत में नारियों की स्थिति पर प्रकाश डालिए।

### **Paper-XI (Answer Any Two Questions.)**

1. Discuss the achievements of Peshwa Balaji Baji Rao.  
पेशवा बालाजी बाजीराव की उपलब्धियों का वर्णन कीजिए।
2. Discuss the significance and effects of the Battle of Plassey.  
प्लासी युद्ध के महत्त्व एवं परिणामों की विवेचना कीजिए।
3. Write a note on Subsidiary Alliance of Lord Wellesely.  
लार्ड वेलेजली की सहायक संधि पर एक टिप्पणी लिखिए।

### **Paper-XII (Answer Any Two Questions.)**

1. Account for the economic condition of India in the first half of the 18th century.  
18वीं शताब्दि के पूर्वार्द्ध में भारत की आर्थिक दशा का विवरण कीजिए।
2. Explain the main features, merits and demerits of Mahalwari system of land settlement.  
महालवारी भूमि व्यवस्था की प्रमुख विशेषताओं, गुण एवं दोषों की व्याख्या कीजिए।
3. Write a note on evolution of modern currency system in India.  
भारत में आधुनिक मुद्रा प्रणाली के विकास पर एक टिप्पणी लिखिए।

### **Paper-XIII (Answer Any Two Questions.)**

1. Write a note on the Khilafat movement.  
खिलाफत आन्दोलन पर एक टिप्पणी लिखिए।
2. What was Mountbatten Plan ? Why did it succeed ?  
माउन्टबैटन योजना क्या थी ? क्यों इसे सफलता मिली ?
3. Write a note on merger of princely states in Indian Union.  
भारतीय संघ में देशी रियासतों के विलयन पर एक टिप्पणी लिखिए।

### **Paper-XIV (Answer Any Two Questions.)**

1. Discuss the life and achievements of Peter, the Great.  
पीटर महान के जीवन एवं उपलब्धियों का वर्णन कीजिए।
2. Examine the domestic and foreign policies of Frederick, the Great.  
फ्रेडरिक महान की गृह एवं विदेश नीतियों की समीक्षा कीजिए।
3. Examine the causes of the downfall of Napoleon.  
नैपोलियन के पतन के कारणों की समीक्षा कीजिए।

### **Paper-XV (Answer Any Two Questions.)**

1. Account for the American expansion in the Pacific Ocean.  
प्रशान्त महासागर में अमरीकी विस्तारवाद की चर्चा कीजिए।
2. Write a note on Second Opium War of China.  
चीन के द्वितीय अफीम युद्ध पर एक टिप्पणी लिखिए।
3. Throw light on Mei-ji restoration and modernization of Japan.  
मेर्झी-जी पुर्नस्थापन तथा जापान के आधुनिकीकरण पर प्रकाश डालिए।

### **Paper-XVI (Answer Any Two Questions.)**

1. Write a note on the domestic and foreign policies of Napoleen III.  
नैपोलियन तृतीय की गृह तथा विदेशी नीतियों पर एक टिप्पणी लिखिए।
2. Examine the colonial and foreign policies of Bismarck.  
बिस्मार्क की औपनिवेशिक तथा विदेश नीतियों का परीक्षण कीजिए।
3. Delineate reasons responsible for rise of the Nazis.  
नाजियों के उत्थान के लिए उत्तरदायी कारणों को रेखांकित कीजिए।

### **Paper-XI (Answer Any Two Questions.)**

1. Discuss the achievements of Peshwa Balaji Baji Rao.  
पेशवा बालाजी बाजीराव की उपलब्धियों का वर्णन कीजिए।
2. Discuss the significance and effects of the Battle of Plassey.  
प्लासी युद्ध के महत्त्व एवं परिणामों की विवेचना कीजिए।
3. Write a note on Subsidiary Alliance of Lord Wellesely.  
लार्ड वेलेजली की सहायक संधि पर एक टिप्पणी लिखिए।

### **Paper-XII (Answer Any Two Questions.)**

1. Account for the economic condition of India in the first half of the 18th century.  
18वीं शताब्दि के पूर्वार्द्ध में भारत की आर्थिक दशा का विवरण कीजिए।
2. Explain the main features, merits and demerits of Mahalwari system of land settlement.  
महालवारी भूमि व्यवस्था की प्रमुख विशेषताओं, गुण एवं दोषों की व्याख्या कीजिए।
3. Write a note on evolution of modern currency system in India.  
भारत में आधुनिक मुद्रा प्रणाली के विकास पर एक टिप्पणी लिखिए।

### **Paper-XIII (Answer Any Two Questions.)**

1. Write a note on the Khilafat movement.  
खिलाफत आन्दोलन पर एक टिप्पणी लिखिए।
2. What was Mountbatten Plan ? Why did it succeed ?  
माउन्टबैटन योजना क्या थी ? क्यों इसे सफलता मिली ?
3. Write a note on merger of princely states in Indian Union.  
भारतीय संघ में देशी रियासतों के विलयन पर एक टिप्पणी लिखिए।

### **Paper-XIV (Answer Any Two Questions.)**

1. Discuss the life and achievements of Peter, the Great.  
पीटर महान के जीवन एवं उपलब्धियों का वर्णन कीजिए।
2. Examine the domestic and foreign policies of Frederick, the Great.  
फ्रेडरिक महान की गृह एवं विदेश नीतियों की समीक्षा कीजिए।
3. Examine the causes of the downfall of Napoleon.  
नैपोलियन के पतन के कारणों की समीक्षा कीजिए।

### **Paper-XV (Answer Any Two Questions.)**

1. Account for the American expansion in the Pacific Ocean.  
प्रशान्त महासागर में अमरीकी विस्तारवाद की चर्चा कीजिए।
2. Write a note on Second Opium War of China.  
चीन के द्वितीय अफीम युद्ध पर एक टिप्पणी लिखिए।
3. Throw light on Mei-ji restoration and modernization of Japan.  
मेर्झी-जी पुर्नस्थापन तथा जापान के आधुनिकीकरण पर प्रकाश डालिए।

### **Paper-XVI (Answer Any Two Questions.)**

1. Write a note on the domestic and foreign policies of Napoleen III.  
नैपोलियन तृतीय की गृह तथा विदेशी नीतियों पर एक टिप्पणी लिखिए।
2. Examine the colonial and foreign policies of Bismarck.  
बिस्मार्क की औपनिवेशिक तथा विदेश नीतियों का परीक्षण कीजिए।
3. Delineate reasons responsible for rise of the Nazis.  
नाजियों के उत्थान के लिए उत्तरदायी कारणों को रेखांकित कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2014-2016)

(Year of Issue -2015 for 2016 Examination)

M.A Part-II (Magahi)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तलिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तलिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-IX

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- ‘मगही के मध्यकालीन स्वरूप’ निबन्ध के समीक्षा करें।
- मगही भासा के प्राचीन स्वरूप के उद्देश्य के विवेचना करें।
- पठित निबन्ध के आधार पर ‘हाइकू’ के परिचय दें।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2014-2016)

(Year of Issue -2015 for 2016 Examination)

M.A Part-II (Magahi)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तलिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तलिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-IX

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- ‘मगही के मध्यकालीन स्वरूप’ निबन्ध के समीक्षा करें।
- मगही भासा के प्राचीन स्वरूप के उद्देश्य के विवेचना करें।
- पठित निबन्ध के आधार पर ‘हाइकू’ के परिचय दें।

## **PAPER-X**

**Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)**

1. पंडितजी पाठ के सार लिखें आउ पाठ के उद्देश्य पर प्रकाश डालें।
2. 'जीवक' रेखाचित्र के भाषा—शैली आउ शिल्प पर अपन विचार लिखें।
3. भेंटवार्ता के तत्त्व पर प्रकाश डालें।

## **Paper-XI**

**Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)**

1. मगही कहानी के विकास में पत्रिका आउ रेडियो के सहयोग के चर्चा करें।
2. मगही में आलोचना की स्थिति पर तर्कसम्मत विचार करें।
3. मगही गीत नाट्य की परम्परा आउ विशेषता के विस्तार से चर्चा करें।

## **Paper-XII**

**Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)**

1. पालि प्राकृत के विशाल वाङ्मय के परिचय दें।
2. अपभ्रंश साहित्य के काव्य वैशिष्ट्य पर सोदाहरण प्रकाश डालें।
3. अत्याधुनिक हिन्दी रूप के विकास के आलोचना करें।

## **Paper-XIII**

**Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)**

1. भारतीय आर्यभाषा के इतिहास पर संक्षिप्त प्रकाश डालें।
2. संसार के भाषा के वर्गीकरण पर अपन विचार व्यक्त करें।
3. ध्वनि परिवर्तन के दिशा पर अपन विचार व्यक्त करें।

## **Paper-XIV**

**Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)**

1. हिन्दी आचार्य के काव्य परिभाषा के समीक्षा करें।
2. संस्कृत काव्यशास्त्र में प्रतिपादित काव्य प्रयोजन पर विचार करें।
3. शब्द शक्ति के सामान्य परिचय दें।

## **Paper-XV**

**Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)**

1. आलोचना के उद्देश्य पर विचार करें।
2. आलोचना पद्धति के केतना भेद होता है? समझा के लिखल जाय।
3. मार्क्सवादी समीक्षा पद्धति पर एगो विस्तृत निबन्ध लिखें।

## **Paper-XVI**

**Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)**

1. बारहमासा के रूप में पूर्वी गीत के विशेषता बतलाव।
2. चैता के चैती रूप के वर्णन उदाहरण के साथ करें।
3. विरह भावना पर कजरी के विशेषता बतलाव।

## **PAPER-X**

**Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)**

1. पंडितजी पाठ के सार लिखें आउ पाठ के उद्देश्य पर प्रकाश डालें।
2. 'जीवक' रेखाचित्र के भाषा—शैली आउ शिल्प पर अपन विचार लिखें।
3. भेंटवार्ता के तत्त्व पर प्रकाश डालें।

## **Paper-XI**

**Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)**

1. मगही कहानी के विकास में पत्रिका आउ रेडियो के सहयोग के चर्चा करें।
2. मगही में आलोचना की स्थिति पर तर्कसम्मत विचार करें।
3. मगही गीत नाट्य की परम्परा आउ विशेषता के विस्तार से चर्चा करें।

## **Paper-XII**

**Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)**

1. पालि प्राकृत के विशाल वाङ्मय के परिचय दें।
2. अपभ्रंश साहित्य के काव्य वैशिष्ट्य पर सोदाहरण प्रकाश डालें।
3. अत्याधुनिक हिन्दी रूप के विकास के आलोचना करें।

## **Paper-XIII**

**Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)**

1. भारतीय आर्यभाषा के इतिहास पर संक्षिप्त प्रकाश डालें।
2. संसार के भाषा के वर्गीकरण पर अपन विचार व्यक्त करें।
3. ध्वनि परिवर्तन के दिशा पर अपन विचार व्यक्त करें।

## **Paper-XIV**

**Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)**

1. हिन्दी आचार्य के काव्य परिभाषा के समीक्षा करें।
2. संस्कृत काव्यशास्त्र में प्रतिपादित काव्य प्रयोजन पर विचार करें।
3. शब्द शक्ति के सामान्य परिचय दें।

## **Paper-XV**

**Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)**

1. आलोचना के उद्देश्य पर विचार करें।
2. आलोचना पद्धति के केतना भेद होता है? समझा के लिखल जाय।
3. मार्क्सवादी समीक्षा पद्धति पर एगो विस्तृत निबन्ध लिखें।

## **Paper-XVI**

**Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)**

1. बारहमासा के रूप में पूर्वी गीत के विशेषता बतलाव।
2. चैता के चैती रूप के वर्णन उदाहरण के साथ करें।
3. विरह भावना पर कजरी के विशेषता बतलाव।

**Nalanda Open University**  
**Assignment Session (2014-2016)**  
**(Year of Issue -2015 for Examination 2016)**  
**M.A Part-II (Political Science)**

**सत्रीय कार्य जमा करने की विधि**

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

**Paper-IX (Answer Any Two Questions.)**

1. Explain Herbert Simon's Decision Making Theory.  
हबर्ट साइमन के निर्णय निर्माण सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।
2. Write an essay on Independent Regulatory Commission.  
स्वतंत्र नियामकीय आयोग पर एक निबन्ध लिखिए।
3. Define Leadership and explain its characteristics.  
नेतृत्व को परिभाषित कीजिए तथा इसकी विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

**Paper-X (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the organization and functions of State Public Service Commission.  
राज्य लोक सेवा आयोग के गठन एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।
2. Discuss the methods of parliamentary control over finance in India.  
भारत में वित्त पर संसदीय नियंत्रण के तरीकों का वर्णन कीजिए।
3. Write an essay on the commitment in Bureaucracy in India.  
भारत में नौकरशाही की प्रतिबद्धता पर एक निबन्ध लिखिए।

राज्य प्रशासन में राज्यपाल के कार्यों पर भवित्व की विवेचना कीजिए।

**Nalanda Open University**  
**Assignment Session (2014-2016)**  
**(Year of Issue -2015 for Examination 2016)**  
**M.A Part-II (Political Science)**

**सत्रीय कार्य जमा करने की विधि**

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

**Paper-IX (Answer Any Two Questions.)**

1. Explain Herbert Simon's Decision Making Theory.  
हबर्ट साइमन के निर्णय निर्माण सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।
2. Write an essay on Independent Regulatory Commission.  
स्वतंत्र नियामकीय आयोग पर एक निबन्ध लिखिए।
3. Define Leadership and explain its characteristics.  
नेतृत्व को परिभाषित कीजिए तथा इसकी विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

**Paper-X (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the organization and functions of State Public Service Commission.  
राज्य लोक सेवा आयोग के गठन एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।
2. Discuss the methods of parliamentary control over finance in India.  
भारत में वित्त पर संसदीय नियंत्रण के तरीकों का वर्णन कीजिए।
3. Write an essay on the commitment in Bureaucracy in India.  
भारत में नौकरशाही की प्रतिबद्धता पर एक निबन्ध लिखिए।

### **Paper-XI (Answer Any Two Questions.)**

1. Discuss the various dimension of the Indian Political System.  
भारतीय राजनीतिक व्यवस्था के विभिन्न आयामों की विवेचना कीजिए।
2. Describe the unitary features present in the Indian Federal System.  
भारत की संघीय प्रणाली में मौजूद एकात्मक लक्षणों का वर्णन कीजिए।
3. Describe the powers and position of the President of India.  
भारत के राष्ट्रपति की शक्तियों एवं पदस्थिति का वर्णन कीजिए।

### **Paper-XII (Answer Any Two Questions.)**

1. Discuss the present position of the political parties in India.  
भारत में राजनीतिक दलों की वर्तमान स्थिति का विवेचन कीजिए।
2. Discuss the features of the Pressure Groups in India.  
भारत में दबाव समूहों की विशेषताओं की विवेचना कीजिए।
3. Write an essay on casteism in the context of Politics in India.  
भारत में राजनीति के संदर्भ में जातिवाद पर एक निबन्ध लिखिए।

### **Paper-XIII (Answer Any Two Questions.)**

1. Write an essay on Human Rights.  
मानवाधिकारों पर एक निबन्ध लिखिए।
2. Discuss the achievements and failures of the SAARC.  
दक्षेस (सार्क) की उपलब्धियों एवं विफलताओं की विवेचना कीजिए।
3. Examine India's role in the United Nations Organization.  
संयुक्त राष्ट्र संघ में भारत की भूमिका का परीक्षण कीजिए।

### **Paper-XIV (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the binding force of International Law.  
अन्तर्राष्ट्रीय विधि की बाध्यकारी शक्तियों का वर्णन कीजिए।
2. Examine the main sources of International Law.  
अन्तर्राष्ट्रीय विधि के प्रमुख स्रोतों का परीक्षण कीजिए।
3. Analyze Nationality, Double Nationality and Statelessness.  
राष्ट्रीयता, दोहरी राष्ट्रीयता तथा राष्ट्रीयता विहीनता का विश्लेषण कीजिए।

### **Paper-XV (Answer Any Two Questions.)**

1. What is War ? Describe the causes of war.  
युद्ध क्या है? युद्ध के कारणों का वर्णन कीजिए।
2. Discuss the main principles of Aerial War.  
वायु युद्ध के प्रमुख नियमों का विवेचन कीजिए।
3. Explain the important rules of Maritime Warfare.  
समुद्री युद्ध के प्रमुख नियमों की व्याख्या कीजिए।

### **Paper-XVI (Answer Any Two Questions.)**

1. Analyze the role of various factors in State Politics.  
राज्य राजनीति में विभिन्न निर्धारकों की भूमिका का वर्णन कीजिए।
2. Describe the salient features of State Politics in India.  
भारत में राज्य राजनीति की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
3. What is Questionnaire? Describe its main characteristics.  
प्रश्नावली क्या है? इसकी प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

### **Paper-XI (Answer Any Two Questions.)**

1. Discuss the various dimension of the Indian Political System.  
भारतीय राजनीतिक व्यवस्था के विभिन्न आयामों की विवेचना कीजिए।
2. Describe the unitary features present in the Indian Federal System.  
भारत की संघीय प्रणाली में मौजूद एकात्मक लक्षणों का वर्णन कीजिए।
3. Describe the powers and position of the President of India.  
भारत के राष्ट्रपति की शक्तियों एवं पदस्थिति का वर्णन कीजिए।

### **Paper-XII (Answer Any Two Questions.)**

1. Discuss the present position of the political parties in India.  
भारत में राजनीतिक दलों की वर्तमान स्थिति का विवेचन कीजिए।
2. Discuss the features of the Pressure Groups in India.  
भारत में दबाव समूहों की विशेषताओं की विवेचना कीजिए।
3. Write an essay on casteism in the context of Politics in India.  
भारत में राजनीति के संदर्भ में जातिवाद पर एक निबन्ध लिखिए।

### **Paper-XIII (Answer Any Two Questions.)**

1. Write an essay on Human Rights.  
मानवाधिकारों पर एक निबन्ध लिखिए।
2. Discuss the achievements and failures of the SAARC.  
दक्षेस (सार्क) की उपलब्धियों एवं विफलताओं की विवेचना कीजिए।
3. Examine India's role in the United Nations Organization.  
संयुक्त राष्ट्र संघ में भारत की भूमिका का परीक्षण कीजिए।

### **Paper-XIV (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the binding force of International Law.  
अन्तर्राष्ट्रीय विधि की बाध्यकारी शक्तियों का वर्णन कीजिए।
2. Examine the main sources of International Law.  
अन्तर्राष्ट्रीय विधि के प्रमुख स्रोतों का परीक्षण कीजिए।
3. Analyze Nationality, Double Nationality and Statelessness.  
राष्ट्रीयता, दोहरी राष्ट्रीयता तथा राष्ट्रीयता विहीनता का विश्लेषण कीजिए।

### **Paper-XV (Answer Any Two Questions.)**

1. What is War ? Describe the causes of war.  
युद्ध क्या है? युद्ध के कारणों का वर्णन कीजिए।
2. Discuss the main principles of Aerial War.  
वायु युद्ध के प्रमुख नियमों का विवेचन कीजिए।
3. Explain the important rules of Maritime Warfare.  
समुद्री युद्ध के प्रमुख नियमों की व्याख्या कीजिए।

### **Paper-XVI (Answer Any Two Questions.)**

1. Analyze the role of various factors in State Politics.  
राज्य राजनीति में विभिन्न निर्धारकों की भूमिका का वर्णन कीजिए।
2. Describe the salient features of State Politics in India.  
भारत में राज्य राजनीति की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
3. What is Questionnaire? Describe its main characteristics.  
प्रश्नावली क्या है? इसकी प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

# Nalanda Open University

## Assignment Session (2014-2016)

### (Year of Issue -2015 for Examination 2016)

### M.A Part-II (Psychology)

#### सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

# Nalanda Open University

## Assignment Session (2014-2016)

### (Year of Issue -2015 for Examination 2016)

### M.A Part-II (Psychology)

#### सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

### **Paper-IX**

#### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के है )**

1. Explain the symptoms of Post Traumatic Stress Disorder (PTSD).  
उत्तर तनाव विकृति के लक्षणों की व्याख्या कीजिए ।
2. Describe the major symptoms of obsessive-compulsive disorder.  
मनोग्रस्त—बाध्यता विकृति के प्रमुख लक्षणों का वर्णन कीजिए ।
3. Describe, with examples, the different types of Schizophrenia.  
मनोविदलता के विभिन्न प्रकारों का सोदाहरण वर्णन कीजिए ।

### **Paper-X (Practical Work)**

### **Paper-XI**

1. Evaluate the important contributions of William James to psychology.  
विलियम जेम्स के मनोविज्ञान में महत्वपूर्ण योगदानों का मूल्यांकन कीजिए ।
2. Throw light on the differences between structuralism and functionalism.  
संरचनावाद तथा प्रकार्यवाद के बीच के अन्तरों पर प्रकाश डालिए ।
3. Describe the secondary characteristics of Watson in behaviourism.  
वाटसन के व्यवहारवाद के द्वितीयक विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

### **Paper-XII (Practical Work)**

### **Paper-XIII**

#### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के है )**

1. Describe the major functions of psychological measurements.  
मनोवैज्ञानिक मापन के मुख्य कार्यों का वर्णन कीजिए ।
2. Describe the various level of psychological measurement.  
मनोवैज्ञानिक मापन के विभिन्न स्तरों का वर्णन कीजिए ।
3. What is Item ? Explain the Criteria or Characteristics of a good item.  
एकांश क्या है ? एक अच्छे एकांश की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।

### **Paper-XIV & Paper-XV (Practical Work)**

### **Paper-XVI**

#### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के है )**

1. How is guidance programme administered ? Describe.  
निर्देशन कार्यक्रम का प्रशासन किस प्रकार किया जाता है ? वर्णन कीजिए ।
2. Describe the role of psychologists in vocational guidance.  
व्यवसायिक निर्देशन में मनोवैज्ञानिकों की भूमिका का वर्णन कीजिए ।
3. Throw light on the postulates of guidance.  
निर्देशन की अवधारणाओं पर प्रकाश डालिए ।

### **Paper-IX**

#### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के है )**

1. Explain the symptoms of Post Traumatic Stress Disorder (PTSD).  
उत्तर तनाव विकृति के लक्षणों की व्याख्या कीजिए ।
2. Describe the major symptoms of obsessive-compulsive disorder.  
मनोग्रस्त—बाध्यता विकृति के प्रमुख लक्षणों का वर्णन कीजिए ।
3. Describe, with examples, the different types of Schizophrenia.  
मनोविदलता के विभिन्न प्रकारों का सोदाहरण वर्णन कीजिए ।

### **Paper-X (Practical Work)**

### **Paper-XI**

1. Evaluate the important contributions of William James to psychology.  
विलियम जेम्स के मनोविज्ञान में महत्वपूर्ण योगदानों का मूल्यांकन कीजिए ।
2. Throw light on the differences between structuralism and functionalism.  
संरचनावाद तथा प्रकार्यवाद के बीच के अन्तरों पर प्रकाश डालिए ।
3. Describe the secondary characteristics of Watson in behaviourism.  
वाटसन के व्यवहारवाद के द्वितीयक विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

### **Paper-XII (Practical Work)**

### **Paper-XIII**

#### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के है )**

1. Describe the major functions of psychological measurements.  
मनोवैज्ञानिक मापन के मुख्य कार्यों का वर्णन कीजिए ।
2. Describe the various level of psychological measurement.  
मनोवैज्ञानिक मापन के विभिन्न स्तरों का वर्णन कीजिए ।
3. What is Item ? Explain the Criteria or Characteristics of a good item.  
एकांश क्या है ? एक अच्छे एकांश की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।

### **Paper-XIV & Paper-XV (Practical Work)**

### **Paper-XVI**

#### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के है )**

1. How is guidance programme administered ? Describe.  
निर्देशन कार्यक्रम का प्रशासन किस प्रकार किया जाता है ? वर्णन कीजिए ।
2. Describe the role of psychologists in vocational guidance.  
व्यवसायिक निर्देशन में मनोवैज्ञानिकों की भूमिका का वर्णन कीजिए ।
3. Throw light on the postulates of guidance.  
निर्देशन की अवधारणाओं पर प्रकाश डालिए ।

**Nalanda Open University**  
**Assignment Session (2014-2016)**  
**(Year of Issue -2015 for Examination 2016)**  
**M.A Part-II (Public Administration)**

सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

**Paper-IX (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the various models of inter governmental relations.
- अन्तर शासकीय सम्बन्धों के विभिन्न प्रतिमानों का वर्णन कीजिए।

2. Explain the Policy Cycle Approach.
- नीति चक्र उपागम की व्याख्या कीजिए।

3. Examine the Rational Model of Decision Making.
- निर्णय निर्माण के तार्किक प्रतिमान का परीक्षण कीजिए।

**Paper-X (Answer Any Two Questions.)**

1. Discuss the criteria for the evaluation of Public Policy.
- लोक नीति मूल्यांकन के मानदण्डों की विवेचना कीजिए।

2. Describe the process of Policy Analysis.
- नीति विश्लेषण की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

3. Examine the advantages and limitations of Cost Benefit Analysis.
- लागत लाभ विश्लेषण के गुणों और मर्यादाओं का परीक्षण कीजिए।

**Nalanda Open University**  
**Assignment Session (2014-2016)**  
**(Year of Issue -2015 for Examination 2016)**  
**M.A Part-II (Public Administration)**

सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

**Paper-IX (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the various models of inter governmental relations.
- अन्तर शासकीय सम्बन्धों के विभिन्न प्रतिमानों का वर्णन कीजिए।

2. Explain the Policy Cycle Approach.
- नीति चक्र उपागम की व्याख्या कीजिए।

3. Examine the Rational Model of Decision Making.
- निर्णय निर्माण के तार्किक प्रतिमान का परीक्षण कीजिए।

**Paper-X (Answer Any Two Questions.)**

1. Discuss the criteria for the evaluation of Public Policy.
- लोक नीति मूल्यांकन के मानदण्डों की विवेचना कीजिए।

2. Describe the process of Policy Analysis.
- नीति विश्लेषण की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

3. Examine the advantages and limitations of Cost Benefit Analysis.
- लागत लाभ विश्लेषण के गुणों और मर्यादाओं का परीक्षण कीजिए।

### **Paper-XI (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the various components of Decentralized Development.  
विकेन्द्रीत विकास के विभिन्न घटकों का वर्णन कीजिए।
2. What is 'Golden Triangle Partnership' ? Explain.  
'स्वर्णम त्रिकोणीय साझेदारी' क्या है? व्याख्या कीजिए।
3. Write an essay on Self Help Groups.  
स्वयं सहायता समूहों पर एक निबन्ध लिखिए।

### **Paper-XII (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the origin and development of Urban Local Government in India.  
भारत में नगरीय स्थानीय शासन के उद्भव एवं विकास का वर्णन कीजिए।
2. Discuss the concept of Developmental Planning.  
विकासात्मक नियोजन की आवश्यकता का विवेचन कीजिए।
3. Examine the impact of reforms on the Municipal bodies.  
नगरीय संस्थाओं पर सुधारों के प्रभावों का परीक्षण कीजिए।

### **Paper-XIII (Answer Any Two Questions.)**

1. How does e-governance help the establishment of SMART governance? Explain.  
ई-स्मार्ट शासन की स्थापना में कैसे सहायक है? व्याख्या कीजिए।
2. Examine the e-Seva delivery zone and services in the context of Bihar.  
ई-सेवा प्रदायी क्षेत्रों एवं सेवाओं का परीक्षण बिहार के संदर्भ में कीजिए।
3. Examine the basic features of the Right to Information Act, 2005.  
सूचना के अधिकार अधिनियम, 2005 की मूलभूत विशेषताओं का परीक्षण कीजिए।

### **Paper-XIV (Answer Any Two Questions.)**

1. Examine the Prevention Guidelines in case of Landslides.  
भूखलन के सम्बन्ध में रोकथाम के दिशा-निर्देशों का परीक्षण कीजिए।
2. Examine the role and responsibilities of Disaster Manager.  
आपदा प्रबन्धक की भूमिका एवं दायित्वों का परीक्षण कीजिए।
3. Discuss the various steps in Relief Distribution.  
राहत वितरण में विभिन्न चरणों का विवेचन कीजिए।

### **Paper-XV (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the administrative system during the Mauryan period.  
मौर्यकाल की प्रशासनिक व्यवस्था का वर्णन कीजिए।
2. Discuss the powers and position of the President of India.  
भारत के राष्ट्रपति की शक्तियों एवं पदस्थिति की विवेचना कीजिए।
3. Discuss the functions and role of the Chief Secretary in State Administration.  
राज्य प्रशासन में मुख्य सचिव के कार्यों एवं भूमिका का वर्णन कीजिए।

### **Paper-XVI (Answer Any Two Questions.)**

1. Examine the characteristics of the population of Bihar.  
बिहार की जनसंख्या की विशेषताओं का परीक्षण कीजिए।
2. Describe the methods of measurement of Poverty in a State like Bihar.  
बिहार जैसे प्रान्त में गरीबी मापन के विधियों का वर्णन कीजिए।
3. Enumerate the causes of Industrial Backwardness in Bihar.  
बिहार में औद्योगिक विछड़ेपन के कारणों का उल्लेख कीजिए।

### **Paper-XI (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the various components of Decentralized Development.  
विकेन्द्रीत विकास के विभिन्न घटकों का वर्णन कीजिए।
2. What is 'Golden Triangle Partnership' ? Explain.  
'स्वर्णम त्रिकोणीय साझेदारी' क्या है? व्याख्या कीजिए।
3. Write an essay on Self Help Groups.  
स्वयं सहायता समूहों पर एक निबन्ध लिखिए।

### **Paper-XII (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the origin and development of Urban Local Government in India.  
भारत में नगरीय स्थानीय शासन के उद्भव एवं विकास का वर्णन कीजिए।
2. Discuss the concept of Developmental Planning.  
विकासात्मक नियोजन की आवश्यकता का विवेचन कीजिए।
3. Examine the impact of reforms on the Municipal bodies.  
नगरीय संस्थाओं पर सुधारों के प्रभावों का परीक्षण कीजिए।

### **Paper-XIII (Answer Any Two Questions.)**

1. How does e-governance help the establishment of SMART governance? Explain.  
ई-स्मार्ट शासन की स्थापना में कैसे सहायक है? व्याख्या कीजिए।
2. Examine the e-Seva delivery zone and services in the context of Bihar.  
ई-सेवा प्रदायी क्षेत्रों एवं सेवाओं का परीक्षण बिहार के संदर्भ में कीजिए।
3. Examine the basic features of the Right to Information Act, 2005.  
सूचना के अधिकार अधिनियम, 2005 की मूलभूत विशेषताओं का परीक्षण कीजिए।

### **Paper-XIV (Answer Any Two Questions.)**

1. Examine the Prevention Guidelines in case of Landslides.  
भूखलन के सम्बन्ध में रोकथाम के दिशा-निर्देशों का परीक्षण कीजिए।
2. Examine the role and responsibilities of Disaster Manager.  
आपदा प्रबन्धक की भूमिका एवं दायित्वों का परीक्षण कीजिए।
3. Discuss the various steps in Relief Distribution.  
राहत वितरण में विभिन्न चरणों का विवेचन कीजिए।

### **Paper-XV (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the administrative system during the Mauryan period.  
मौर्यकाल की प्रशासनिक व्यवस्था का वर्णन कीजिए।
2. Discuss the powers and position of the President of India.  
भारत के राष्ट्रपति की शक्तियों एवं पदस्थिति की विवेचना कीजिए।
3. Discuss the functions and role of the Chief Secretary in State Administration.  
राज्य प्रशासन में मुख्य सचिव के कार्यों एवं भूमिका का वर्णन कीजिए।

### **Paper-XVI (Answer Any Two Questions.)**

1. Examine the characteristics of the population of Bihar.  
बिहार की जनसंख्या की विशेषताओं का परीक्षण कीजिए।
2. Describe the methods of measurement of Poverty in a State like Bihar.  
बिहार जैसे प्रान्त में गरीबी मापन के विधियों का वर्णन कीजिए।
3. Enumerate the causes of Industrial Backwardness in Bihar.  
बिहार में औद्योगिक विछड़ेपन के कारणों का उल्लेख कीजिए।

**Nalanda Open University**  
**Assignment Session (2014-2016)**  
**(Year of Issue -2015 for Examination 2016)**  
**M.A Part-II (Rural Development)**

सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

**Paper-IX (Answer Any Two Questions.)**

1. Explain the constitutional provisions relating to land reform in India.  
भारत में भूमि सुधार से सम्बन्धित संवैधानिक प्रावधानों की व्याख्या कीजिए।
2. Examine the impact of Land Ceiling measures on land reform.  
भूमि सुधार में भूमि-हदबन्दी के प्रयासों के प्रभाव की समीक्षा कीजिए।
3. Discuss the nature of Land Revenue Administration in Medieval India.  
मध्यकालीन भारत में भू-राजस्व प्रशासन की प्रकृति का वर्णन कीजिए।

**Paper-X (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the entrepreneurial pursuits in Medieval India.  
मध्यकालीन भारत में उद्यमशीलता की गतिविधियों का वर्णन कीजिए।
2. Define Market Economy and describe its characteristics.  
बाजार अर्थव्यवस्था को परिभाषित कीजिए तथा इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
3. What is Group Entrepreneurship ? Describe its types.  
सामूहिक उद्यमशीलता क्या है ? इसके प्रकारों का वर्णन कीजिए।

**Nalanda Open University**  
**Assignment Session (2014-2016)**  
**(Year of Issue -2015 for Examination 2016)**  
**M.A Part-II (Rural Development)**

सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

**Paper-IX (Answer Any Two Questions.)**

1. Explain the constitutional provisions relating to land reform in India.  
भारत में भूमि सुधार से सम्बन्धित संवैधानिक प्रावधानों की व्याख्या कीजिए।
2. Examine the impact of Land Ceiling measures on land reform.  
भूमि सुधार में भूमि-हदबन्दी के प्रयासों के प्रभाव की समीक्षा कीजिए।
3. Discuss the nature of Land Revenue Administration in Medieval India.  
मध्यकालीन भारत में भू-राजस्व प्रशासन की प्रकृति का वर्णन कीजिए।

**Paper-X (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the entrepreneurial pursuits in Medieval India.  
मध्यकालीन भारत में उद्यमशीलता की गतिविधियों का वर्णन कीजिए।
2. Define Market Economy and describe its characteristics.  
बाजार अर्थव्यवस्था को परिभाषित कीजिए तथा इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
3. What is Group Entrepreneurship ? Describe its types.  
सामूहिक उद्यमशीलता क्या है ? इसके प्रकारों का वर्णन कीजिए।

### **Paper-XI (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the organizational structure of TRYSEM.  
ट्राइसेम की संगठनात्मक संरचना का वर्णन कीजिए ।
2. Analyze the emergence and growth of Self Help Group in Rural India.  
ग्रामीण भारत में स्वयं सहायता समूह की उत्पत्ति एवं विकास की व्याख्या कीजिए ।
3. Examine the implementation of Prime Minister Rojgar Yojna.  
प्रधानमंत्री रोजगार योजना के कार्यान्वयन की समीक्षा कीजिए ।

### **Paper-XII (Answer Any Two Questions.)**

1. Suggest measures for the education of growth of population.  
जनसंख्या वृद्धि के कम करने के उपायों के लिए सुझाव दीजिए ।
2. State the role of government in the development of agricultural market.  
कृषि विपणन के विकास में सरकार की भूमिका का उल्लेख कीजिए ।
3. Describe the relationship between New Technology and agriculture.  
नयी तकनीकी तथा कृषि में सम्बन्ध का विवरण दीजिए ।

### **Paper-XIII (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the Occupational distribution of population of Bihar.  
बिहार की जनसंख्या के व्यावसायिक वितरण का वर्णन कीजिए ।
2. Discuss the role of agricultural market in agricultural development ?  
कृषि विकास में कृषि विपणन की भूमिका का विवेचन कीजिए ।
3. Critically evaluate measures for land reform in Bihar.  
बिहार में भूमि सुधार के उपायों का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।

### **Paper-XIV (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the strength and weaknesses of voluntary organization.  
स्वैच्छिक संगठन की शक्तियों एवं कमियों का उल्लेख कीजिए ।
2. Analyse different aspects of position of rural women.  
ग्रामीण महिलाओं की स्थिति के विभिन्न आयामों का विश्लेषण कीजिए ।
3. Discuss the situation of rural children in India.  
भारत में ग्रामीण बच्चों की स्थिति का वर्णन कीजिए ।

### **Paper-XV (Answer Any Two Questions.)**

1. Explain Region Formation and give classification of region.  
प्रदेश निर्माण की व्याख्या कीजिए और प्रदेश का वर्गीकरण कीजिए ।
2. Evaluate the Mechanisms of decentralized Planning in India.  
भारत में विकेन्द्रीकृत नियोजन की क्रिया पद्धति का मूल्यांकन कीजिए ।
3. Analyze in detail the causes of Floods and Drought in India.  
भारत में बाढ़ एवं सूखा के कारणों का विस्तृत विश्लेषण दीजिए ।

### **Paper-XVI (Answer Any Two Questions.)**

1. Define Caste and describe its functions.  
जाति की परिभाषा दीजिए और इसके कार्यों का वर्णन कीजिए ।
2. Illustrate the nature of Indian rural structure.  
भारतीय ग्रामीण संरचना की प्रकृति का विवरण दीजिए ।
3. Explain the causes of failure of Panchayati Raj.  
पंचायती राज व्यवस्था की असफलताओं के कारणों की व्याख्या कीजिए ।

### **Paper-XI (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the organizational structure of TRYSEM.  
ट्राइसेम की संगठनात्मक संरचना का वर्णन कीजिए ।
2. Analyze the emergence and growth of Self Help Group in Rural India.  
ग्रामीण भारत में स्वयं सहायता समूह की उत्पत्ति एवं विकास की व्याख्या कीजिए ।
3. Examine the implementation of Prime Minister Rojgar Yojna.  
प्रधानमंत्री रोजगार योजना के कार्यान्वयन की समीक्षा कीजिए ।

### **Paper-XII (Answer Any Two Questions.)**

1. Suggest measures for the education of growth of population.  
जनसंख्या वृद्धि के कम करने के उपायों के लिए सुझाव दीजिए ।
2. State the role of government in the development of agricultural market.  
कृषि विपणन के विकास में सरकार की भूमिका का उल्लेख कीजिए ।
3. Describe the relationship between New Technology and agriculture.  
नयी तकनीकी तथा कृषि में सम्बन्ध का विवरण दीजिए ।

### **Paper-XIII (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the Occupational distribution of population of Bihar.  
बिहार की जनसंख्या के व्यावसायिक वितरण का वर्णन कीजिए ।
2. Discuss the role of agricultural market in agricultural development ?  
कृषि विकास में कृषि विपणन की भूमिका का विवेचन कीजिए ।
3. Critically evaluate measures for land reform in Bihar.  
बिहार में भूमि सुधार के उपायों का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।

### **Paper-XIV (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the strength and weaknesses of voluntary organization.  
स्वैच्छिक संगठन की शक्तियों एवं कमियों का उल्लेख कीजिए ।
2. Analyse different aspects of position of rural women.  
ग्रामीण महिलाओं की स्थिति के विभिन्न आयामों का विश्लेषण कीजिए ।
3. Discuss the situation of rural children in India.  
भारत में ग्रामीण बच्चों की स्थिति का वर्णन कीजिए ।

### **Paper-XV (Answer Any Two Questions.)**

1. Explain Region Formation and give classification of region.  
प्रदेश निर्माण की व्याख्या कीजिए और प्रदेश का वर्गीकरण कीजिए ।
2. Evaluate the Mechanisms of decentralized Planning in India.  
भारत में विकेन्द्रीकृत नियोजन की क्रिया पद्धति का मूल्यांकन कीजिए ।
3. Analyze in detail the causes of Floods and Drought in India.  
भारत में बाढ़ एवं सूखा के कारणों का विस्तृत विश्लेषण दीजिए ।

### **Paper-XVI (Answer Any Two Questions.)**

1. Define Caste and describe its functions.  
जाति की परिभाषा दीजिए और इसके कार्यों का वर्णन कीजिए ।
2. Illustrate the nature of Indian rural structure.  
भारतीय ग्रामीण संरचना की प्रकृति का विवरण दीजिए ।
3. Explain the causes of failure of Panchayati Raj.  
पंचायती राज व्यवस्था की असफलताओं के कारणों की व्याख्या कीजिए ।

**Nalanda Open University**  
**Assignment Session (2014-2016)**  
**(Year of Issue -2015 for Examination 2016)**  
**M.A Part-II (Sanskrit)**

**सत्रीय कार्य जमा करने की विधि**

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

**Paper-IX**

**किन्हीं दो प्रश्न का उत्तर दीजिये (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)**

1. वैदिक आर्यों के जीवन में अग्नि के महत्व पर प्रकाश डालिए।
2. वैदिक देवता के रूप में सूर्य का परिचय दीजिए।
3. “उषा” शब्द का निर्वचन यास्क के अनुसार लिखिए।

**Paper-X**

**किन्हीं दो प्रश्न का उत्तर दीजिये (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)**

1. वाल्मीकि रामायण का संक्षिप्त परिचय दीजिए।
2. गीता के ज्ञानयोग की विवेचना कीजिए।
3. स्थितप्रज्ञ के लक्षण लिखिए।

**Nalanda Open University**  
**Assignment Session (2014-2016)**  
**(Year of Issue -2015 for Examination 2016)**  
**M.A Part-II (Sanskrit)**

**सत्रीय कार्य जमा करने की विधि**

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

**Paper-IX**

**किन्हीं दो प्रश्न का उत्तर दीजिये (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)**

1. वैदिक आर्यों के जीवन में अग्नि के महत्व पर प्रकाश डालिए।
2. वैदिक देवता के रूप में सूर्य का परिचय दीजिए।
3. “उषा” शब्द का निर्वचन यास्क के अनुसार लिखिए।

**Paper-X**

**किन्हीं दो प्रश्न का उत्तर दीजिये (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)**

1. वाल्मीकि रामायण का संक्षिप्त परिचय दीजिए।
2. गीता के ज्ञानयोग की विवेचना कीजिए।
3. स्थितप्रज्ञ के लक्षण लिखिए।

## Paper-XI

दो प्रश्न का उत्तर दीजिये प्रश्न एक अनिवार्य है।( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- निम्नलिखित पद्यों की व्याख्या संस्कृत भाषा में कीजिए :-  
 (क) तामङ्गनां प्रेक्ष्य च विप्रलब्धा निःश्वस्य भूयः शरणं प्रपेदे ।  
     विवर्ण—वक्ता न राज चाशु विवर्ण—चन्द्रेव हिमागमे द्यौः ॥  
 (ख) मा स्वामिन् स्वामिनी दोषतौ गा: प्रियं प्रियार्हं प्रियकारिणं तम् ।  
     न स त्वदन्यां प्रमदाम् अवैति स्व—चक्रवाक्या इव चक्रवाकः ॥
- अश्वघोष के व्यक्तित्व और कृतित्व की विवेचना कीजिए ।
- कवि के रूप में रामकरण शर्मा की विशेषताओं का विवेचन कीजिए ।

## Paper-XII

दो प्रश्न का उत्तर दीजिये प्रश्न एक अनिवार्य है।( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- निम्नलिखित संदर्भों की व्याख्या करें -  
 (क) अशिशिरोपचारहार्याऽतितीवः दर्पदातृज्वरोएमा ।  
 (ख) अनुज्ञितध्वलतापि सरागैव भवित यूनां दृष्टिः ।
- बाणभट्ट की गद्यशैली का सोदाहरण निरूपण करें ।
- जातकमाला की विशिष्टताओं का वर्णन करें ।

## Paper-XIII

दो प्रश्न का उत्तर दीजिये ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- 'मृच्छकटिकम्' की कथावस्तु का विवेचन कीजिए ।
- 'मुद्रा राक्षस' के आधार पर राक्षस का चरित्र—चित्रण कीजिए ।
- अभिज्ञान शाकुन्तलम के चतुर्थ अंक का सारांश संस्कृत में लिखिए ।

## Paper-XIV

दो प्रश्न का उत्तर दीजिये प्रश्न एक अनिवार्य है।( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- निम्नलिखित सूत्रों की व्याख्या कीजिए :-  
 (क) ऋन्नेभ्यो डीप (ख) उगितश्च (ग) वातो गुणवचनात् (घ) नूनरयोः वृद्धिः  
 पूर्वकालिक एवं निमित्तार्थक कृत्रपत्ययों का सोदाहरण विवेचन कीजिए ।
- परस्मैपद प्रक्रिया से सम्बद्ध किन्हीं पाँच सूत्रों का निरूपण करें ।

## Paper-XV

दो प्रश्न का उत्तर दीजिये。( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- दैवी सिद्धांत के आधार पर नाटयशास्त्र के समीक्षा कीजिए ।
- प्राक् वाराहमिहिर कालीन ज्योतिष के योगदान का वर्णन कीजिए ।
- भास्करोत्तर ज्योतिष की विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।

## Paper-XVI

दो प्रश्न का उत्तर दीजिये प्रश्न एक अनिवार्य है।( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- निम्नलिखित में से किसी **एक** पर संस्कृत में निबन्ध लिखिए :-  
 (i) उपमा कालिदासस्य (ii) काव्य—लक्षणम् (iii) काव्येषु नाटकं रम्यं  
 निम्नलिखित सूक्तियों की संस्कृत में व्याख्या कीजिए :-  
 (i)जननी जन्मभूमिश्च स्वर्गादपि गरीयसी (ii)वसुधैव कुटुम्बकम् (iii)शरीरमाद्यं खलु धर्मसाधनम्  
 3. कृदन्त किसे कहते हैं ? किन्हीं तीन कृत्य प्रत्ययों के तीन—तीन उदाहरण दीजिए ।

## Paper-XI

दो प्रश्न का उत्तर दीजिये प्रश्न एक अनिवार्य है।( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- निम्नलिखित पद्यों की व्याख्या संस्कृत भाषा में कीजिए :-  
 (क) तामङ्गनां प्रेक्ष्य च विप्रलब्धा निःश्वस्य भूयः शरणं प्रपेदे ।  
     विवर्ण—वक्ता न राज चाशु विवर्ण—चन्द्रेव हिमागमे द्यौः ॥  
 (ख) मा स्वामिन् स्वामिनी दोषतौ गा: प्रियं प्रियार्हं प्रियकारिणं तम् ।  
     न स त्वदन्यां प्रमदाम् अवैति स्व—चक्रवाक्या इव चक्रवाकः ॥
- अश्वघोष के व्यक्तित्व और कृतित्व की विवेचना कीजिए ।
- कवि के रूप में रामकरण शर्मा की विशेषताओं का विवेचन कीजिए ।

## Paper-XII

दो प्रश्न का उत्तर दीजिये प्रश्न एक अनिवार्य है।( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- निम्नलिखित संदर्भों की व्याख्या करें -  
 (क) अशिशिरोपचारहार्याऽतितीवः दर्पदातृज्वरोएमा ।  
 (ख) अनुज्ञितध्वलतापि सरागैव भवित यूनां दृष्टिः ।
- बाणभट्ट की गद्यशैली का सोदाहरण निरूपण करें ।
- जातकमाला की विशिष्टताओं का वर्णन करें ।

## Paper-XIII

दो प्रश्न का उत्तर दीजिये ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- 'मृच्छकटिकम्' की कथावस्तु का विवेचन कीजिए ।
- 'मुद्रा राक्षस' के आधार पर राक्षस का चरित्र—चित्रण कीजिए ।
- अभिज्ञान शाकुन्तलम के चतुर्थ अंक का सारांश संस्कृत में लिखिए ।

## Paper-XIV

दो प्रश्न का उत्तर दीजिये प्रश्न एक अनिवार्य है।( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- निम्नलिखित सूत्रों की व्याख्या कीजिए :-  
 (क) ऋन्नेभ्यो डीप (ख) उगितश्च (ग) वातो गुणवचनात् (घ) नूनरयोः वृद्धिः  
 पूर्वकालिक एवं निमित्तार्थक कृत्रपत्ययों का सोदाहरण विवेचन कीजिए ।
- परस्मैपद प्रक्रिया से सम्बद्ध किन्हीं पाँच सूत्रों का निरूपण करें ।

## Paper-XV

दो प्रश्न का उत्तर दीजिये。( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- दैवी सिद्धांत के आधार पर नाटयशास्त्र के समीक्षा कीजिए ।
- प्राक् वाराहमिहिर कालीन ज्योतिष के योगदान का वर्णन कीजिए ।
- भास्करोत्तर ज्योतिष की विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।

## Paper-XVI

दो प्रश्न का उत्तर दीजिये प्रश्न एक अनिवार्य है।( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- निम्नलिखित में से किसी **एक** पर संस्कृत में निबन्ध लिखिए :-  
 (i) उपमा कालिदासस्य (ii) काव्य—लक्षणम् (iii) काव्येषु नाटकं रम्यं  
 निम्नलिखित सूक्तियों की संस्कृत में व्याख्या कीजिए :-  
 (i)जननी जन्मभूमिश्च स्वर्गादपि गरीयसी (ii)वसुधैव कुटुम्बकम् (iii)शरीरमाद्यं खलु धर्मसाधनम्  
 3. कृदन्त किसे कहते हैं ? किन्हीं तीन कृत्य प्रत्ययों के तीन—तीन उदाहरण दीजिए ।

**Nalanda Open University**  
**Assignment Session (2014-2016)**  
**(Year of Issue -2015 for Examination 2016)**  
**M.A Part-II (Sociology)**

**सत्रीयकार्य जमा करने की विधि**

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्थविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उहूँ अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हाँल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

**Paper-IX (Answer Any Two Questions.)**

1. Trace the relationship between tourism and environment.  
पर्यटन तथा पर्यावरण के सम्बन्ध को रेखांकित कीजिए।
2. Explain the serious consequences of environmental pollution.  
पर्यावरण प्रदूषण के गंभीर परिणामों की व्याख्या कीजिए।
3. Examine the status of population growth in India.  
भारत में जनसंख्या वृद्धि की स्थिति की समीक्षा कीजिए।

**Paper-X (Answer Any Two Questions.)**

1. Discuss major tribal movements of Bihar.  
बिहार के प्रमुख जनजातीय आन्दोलनों का विवेचन कीजिए।
2. Write an essay on Ethnic Conflict.  
प्रजातीय संघर्ष पर एक निबन्ध लिखिए।
3. Discuss the emergence of colonialism in Asia and Africa.  
एशिया और अफ्रिका में उपनिवेशवाद के उद्भव का विवरण दीजिए।

**Nalanda Open University**  
**Assignment Session (2014-2016)**  
**(Year of Issue -2015 for Examination 2016)**  
**M.A Part-II (Sociology)**

**सत्रीयकार्य जमा करने की विधि**

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्थविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उहूँ अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हाँल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

**Paper-IX (Answer Any Two Questions.)**

1. Trace the relationship between tourism and environment.  
पर्यटन तथा पर्यावरण के सम्बन्ध को रेखांकित कीजिए।
2. Explain the serious consequences of environmental pollution.  
पर्यावरण प्रदूषण के गंभीर परिणामों की व्याख्या कीजिए।
3. Examine the status of population growth in India.  
भारत में जनसंख्या वृद्धि की स्थिति की समीक्षा कीजिए।

**Paper-X (Answer Any Two Questions.)**

1. Discuss major tribal movements of Bihar.  
बिहार के प्रमुख जनजातीय आन्दोलनों का विवेचन कीजिए।
2. Write an essay on Ethnic Conflict.  
प्रजातीय संघर्ष पर एक निबन्ध लिखिए।
3. Discuss the emergence of colonialism in Asia and Africa.  
एशिया और अफ्रिका में उपनिवेशवाद के उद्भव का विवरण दीजिए।

### **Paper-XI (Answer Any Two Questions.)**

1. Briefly describe the evolution of different means of Information Technology. सूचना तकनीक के विभिन्न स्रोतों के विकास का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।
2. Explain the concept of Syncretism and Mass Media. सात्मीकरण एवं जनसंचार की अवधारणाओं की व्याख्या कीजिए।
3. Define Globalisation and describe its socio-economic dimensions. वैश्वीकरण की परिभाषा दीजिए तथा इसकी सामाजिक-आर्थिक आयामों की चर्चा कीजिए।

### **Paper-XII (Answer Any Two Questions.)**

1. Define Globalization and describe different aspects of globalization. वैश्वीकरण की परिभाषा तथा वैश्वीकरण के विभिन्न आयामों का वर्णन कीजिए।
2. Discuss the relationship between modernity and globalization. आधुनिकता तथा वैश्वीकरण में सम्बन्ध की विवेचना कीजिए।
3. Evaluate the impact of Business Process Outsourcing on Indian economy. भारतीय अर्थव्यवस्था पर बिजनेस प्रौसेस आउटसोर्सिंग के प्रभाव का मूल्यांकन कीजिए।

### **Paper-XIII (Answer Any Two Questions.)**

1. Distinguish between Little Tradition and Great Tradition. लघु परम्परा तथा वृहद परम्परा में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
2. Describe with examples changes taking place in Indian rural social structure. भारतीय ग्रामीण सामाजिक संरचना में हो रहे परिवर्तनों का वर्णन कीजिए।
3. Distinguish between Peasant Society and Little Community. कृषक समाज तथा लघु समुदाय में अन्तर बताइये।

### **Paper-XIV (Answer Any Two Questions.)**

1. Examine the contributions of Luis Wirth to Urban Sociology. नगरीय समाजशास्त्र में लुई वर्थ के योगदान की समीक्षा कीजिए।
2. Describe the impact of urbanization on Indian urban life. भारतीय नगरीय जीवन पर नगरीकरण के प्रभाव का वर्णन कीजिए।
3. Discuss the origin and development of Urban Sociology in India. भारत में नगरीय समाजशास्त्र की उत्पत्ति एवं विकास की विवेचना कीजिए।

### **Paper-XV (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the major elements of Religious Experience. धार्मिक अनुभूति के मुख्य तत्त्वों का वर्णन कीजिए।
2. Define Religion and describe its characteristics. धर्म की परिभाषा दीजिए तथा इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
3. What is Islam? Explain the five pillars of Islam. इस्लाम क्या है? इस्लाम के पाँच स्तम्भों की व्याख्या कीजिए।

### **Paper-XVI (Answer Any Two Questions.)**

1. Define Education and describe its functions. शिक्षा की परिभाषा दीजिए तथा इसके कार्यों का वर्णन कीजिए।
2. Describe functions of State in the field of education. शिक्षा के क्षेत्र में राज्य के कार्यों का वर्णन कीजिए।
3. Discuss the relationship between Modernism and Education. आधुनिकता तथा शिक्षा के सम्बन्ध की विवेचना कीजिए।

### **Paper-XI (Answer Any Two Questions.)**

1. Briefly describe the evolution of different means of Information Technology. सूचना तकनीक के विभिन्न स्रोतों के विकास का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।
2. Explain the concept of Syncretism and Mass Media. सात्मीकरण एवं जनसंचार की अवधारणाओं की व्याख्या कीजिए।
3. Define Globalisation and describe its socio-economic dimensions. वैश्वीकरण की परिभाषा दीजिए तथा इसकी सामाजिक-आर्थिक आयामों की चर्चा कीजिए।

### **Paper-XII (Answer Any Two Questions.)**

1. Define Globalization and describe different aspects of globalization. वैश्वीकरण की परिभाषा तथा वैश्वीकरण के विभिन्न आयामों का वर्णन कीजिए।
2. Discuss the relationship between modernity and globalization. आधुनिकता तथा वैश्वीकरण में सम्बन्ध की विवेचना कीजिए।
3. Evaluate the impact of Business Process Outsourcing on Indian economy. भारतीय अर्थव्यवस्था पर बिजनेस प्रौसेस आउटसोर्सिंग के प्रभाव का मूल्यांकन कीजिए।

### **Paper-XIII (Answer Any Two Questions.)**

1. Distinguish between Little Tradition and Great Tradition. लघु परम्परा तथा वृहद परम्परा में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
2. Describe with examples changes taking place in Indian rural social structure. भारतीय ग्रामीण सामाजिक संरचना में हो रहे परिवर्तनों का वर्णन कीजिए।
3. Distinguish between Peasant Society and Little Community. कृषक समाज तथा लघु समुदाय में अन्तर बताइये।

### **Paper-XIV (Answer Any Two Questions.)**

1. Examine the contributions of Luis Wirth to Urban Sociology. नगरीय समाजशास्त्र में लुई वर्थ के योगदान की समीक्षा कीजिए।
2. Describe the impact of urbanization on Indian urban life. भारतीय नगरीय जीवन पर नगरीकरण के प्रभाव का वर्णन कीजिए।
3. Discuss the origin and development of Urban Sociology in India. भारत में नगरीय समाजशास्त्र की उत्पत्ति एवं विकास की विवेचना कीजिए।

### **Paper-XV (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the major elements of Religious Experience. धार्मिक अनुभूति के मुख्य तत्त्वों का वर्णन कीजिए।
2. Define Religion and describe its characteristics. धर्म की परिभाषा दीजिए तथा इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
3. What is Islam? Explain the five pillars of Islam. इस्लाम क्या है? इस्लाम के पाँच स्तम्भों की व्याख्या कीजिए।

### **Paper-XVI (Answer Any Two Questions.)**

1. Define Education and describe its functions. शिक्षा की परिभाषा दीजिए तथा इसके कार्यों का वर्णन कीजिए।
2. Describe functions of State in the field of education. शिक्षा के क्षेत्र में राज्य के कार्यों का वर्णन कीजिए।
3. Discuss the relationship between Modernism and Education. आधुनिकता तथा शिक्षा के सम्बन्ध की विवेचना कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2014-2016)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)

M.J.M.C Part-II

सत्रीयकार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, ख अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी प्रस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-IX (Answer Any Two Questions.)

1. Write an essay on Public Mentality.  
लोक मानसिकता पर एक निबन्ध लिखिए।
2. Describe the history of Public Relations in India.  
भारत में जनसम्पर्क के इतिहास का वर्णन कीजिए।
3. Discuss the importance of House Journal for an Institution.  
किसी संस्था के लिए गृह पत्रिका की महत्ता की चर्चा कीजिए।

## Paper-X (Answer Any Two Questions.)

1. Describe the objectives and types of Advertising.  
विज्ञापन के उद्देश्य एवं प्रकारों का वर्णन कीजिए।
2. Write an essay on "Dimension of Advertising".  
"विज्ञापन के आयामों" पर एक निबन्ध लिखिए।
3. Write an essay on "Medium of Advertising".  
"विज्ञापन के माध्यम" पर एक लेख लिखिए।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2014-2016)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)

M.J.M.C Part-II

सत्रीयकार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, ख अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी प्रस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-IX (Answer Any Two Questions.)

1. Write an essay on Public Mentality.  
लोक मानसिकता पर एक निबन्ध लिखिए।
2. Describe the history of Public Relations in India.  
भारत में जनसम्पर्क के इतिहास का वर्णन कीजिए।
3. Discuss the importance of House Journal for an Institution.  
किसी संस्था के लिए गृह पत्रिका की महत्ता की चर्चा कीजिए।

## Paper-X (Answer Any Two Questions.)

1. Describe the objectives and types of Advertising.  
विज्ञापन के उद्देश्य एवं प्रकारों का वर्णन कीजिए।
2. Write an essay on "Dimension of Advertising".  
"विज्ञापन के आयामों" पर एक निबन्ध लिखिए।
3. Write an essay on "Medium of Advertising".  
"विज्ञापन के माध्यम" पर एक लेख लिखिए।

**Paper-XI (Answer Any Two Questions.)**

1. Discuss the duty and responsibility of Agriculture Journalists.  
कृषि पत्रकारों के कर्तव्य और दायित्व की विवेचना कीजिए।
2. Write an essay on "The Importance of Rural Journalism".  
"ग्रामीण पत्रकारिता का महत्व" पर एक लेख लिखिए।
3. Examine the role of Electronic Media in Rural Development.  
ग्रामीण विकास में इलेक्ट्रॉनिक मीडिया की भूमिका का परीक्षण कीजिए।

**Paper-XII (Answer Any Two Questions.)**

1. Discuss the main reasons of Flood in Bihar.  
बिहार में बाढ़ के मुख्य कारणों की विवेचना कीजिए।
2. Analyze the role of media in disaster management.  
आपदा प्रबन्धन में मीडिया की भूमिका का विश्लेषण कीजिए।
3. Describe the history of Environmental Journalism.  
पर्यावरणीय पत्रकारिता के इतिहास का वर्णन कीजिए।

**Paper-XIII (Answer Any Two Questions.)**

1. What is Folk Culture ? Describe its characteristics.  
लोक संस्कृति क्या है ? इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
2. Write an essay yon 'Inter-cultural Communication in ancient period'.  
'प्राचीन काल में अन्तर सांस्कृतिक संचार' पर एक लेख लिखिए।
3. What is Culturalization ? What are its characteristics ?  
संस्कृतिकरण क्या है ? इसकी क्या विशेषताएँ हैं ?

**Paper-XIV (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the meaning and functions of the human resource management.  
मानव संसाधन प्रबन्ध के अर्थ एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।
2. What is marketing management ? Give its need in the media business.  
मार्केटिंग प्रबन्ध क्या है ? मीडिया व्यवसाय में इसकी आवश्यकता बताइए।
3. What is Media Ownership ? Discuss various types of Media Ownership.  
मीडिया स्वामित्व क्या है ? मीडिया स्वामित्व के विभिन्न प्रकारों की विवेचना कीजिए।

**Paper-XV (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the main kinds of research study.  
शोध अध्ययन के प्रमुख प्रकारों का वर्णन कीजिए।
2. Describe the nature and types of Survey Method.  
सर्वेक्षण विधि के स्वरूप एवं प्रकारों का वर्णन कीजिए।
3. What is Data ? Discuss the nature and types of data.  
डाटा क्या है ? डाटा की प्रकृति एवं प्रकार की चर्चा कीजिए।

**Paper-XVI  
(Practical Work)**

**Paper-XI (Answer Any Two Questions.)**

1. Discuss the duty and responsibility of Agriculture Journalists.  
कृषि पत्रकारों के कर्तव्य और दायित्व की विवेचना कीजिए।
2. Write an essay on "The Importance of Rural Journalism".  
"ग्रामीण पत्रकारिता का महत्व" पर एक लेख लिखिए।
3. Examine the role of Electronic Media in Rural Development.  
ग्रामीण विकास में इलेक्ट्रॉनिक मीडिया की भूमिका का परीक्षण कीजिए।

**Paper-XII (Answer Any Two Questions.)**

1. Discuss the main reasons of Flood in Bihar.  
बिहार में बाढ़ के मुख्य कारणों की विवेचना कीजिए।
2. Analyze the role of media in disaster management.  
आपदा प्रबन्धन में मीडिया की भूमिका का विश्लेषण कीजिए।
3. Describe the history of Environmental Journalism.  
पर्यावरणीय पत्रकारिता के इतिहास का वर्णन कीजिए।

**Paper-XIII (Answer Any Two Questions.)**

1. What is Folk Culture ? Describe its characteristics.  
लोक संस्कृति क्या है ? इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
2. Write an essay yon 'Inter-cultural Communication in ancient period'.  
'प्राचीन काल में अन्तर सांस्कृतिक संचार' पर एक लेख लिखिए।
3. What is Culturalization ? What are its characteristics ?  
संस्कृतिकरण क्या है ? इसकी क्या विशेषताएँ हैं ?

**Paper-XIV (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the meaning and functions of the human resource management.  
मानव संसाधन प्रबन्ध के अर्थ एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।
2. What is marketing management ? Give its need in the media business.  
मार्केटिंग प्रबन्ध क्या है ? मीडिया व्यवसाय में इसकी आवश्यकता बताइए।
3. What is Media Ownership ? Discuss various types of Media Ownership.  
मीडिया स्वामित्व क्या है ? मीडिया स्वामित्व के विभिन्न प्रकारों की विवेचना कीजिए।

**Paper-XV (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the main kinds of research study.  
शोध अध्ययन के प्रमुख प्रकारों का वर्णन कीजिए।
2. Describe the nature and types of Survey Method.  
सर्वेक्षण विधि के स्वरूप एवं प्रकारों का वर्णन कीजिए।
3. What is Data ? Discuss the nature and types of data.  
डाटा क्या है ? डाटा की प्रकृति एवं प्रकार की चर्चा कीजिए।

**Paper-XVI  
(Practical Work)**

# Nalanda Open University

Assignment Session (2014-2016)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)  
Master of Commerce(M.Com) Part-II

## सत्रीयकार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी प्रस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-IX (Answer Any Two Questions.)

1. 'Company is an artificial person created by Law.' Discuss.  
'कंपनी विधान द्वारा निर्मित एक कृत्रिम व्यक्ति है।' विवेचना कीजिए।
2. What is preference share ? What are its various types ? Explain.  
पूर्वाधिकार अंश क्या है ? इसके कौन-कौन से प्रकार हैं ? व्याख्या कीजिए।
3. Describe the rights and duties of a company auditor.  
कम्पनी अंकेक्षक के अधिकारों एवं कर्तव्यों का वर्णन कीजिए।

## Paper-X (Answer Any Two Questions.)

1. What is tax-planning ? Explain different types of tax-planning.  
कर-नियोजन क्या है ? विभिन्न प्रकार के कर-नियोजनों की व्याख्या कीजिए।
2. What is special tax provision ? Describe tax benefits given to exporters.  
विशेष कर प्रावधान क्या है ? निर्यातकों के लिए कर-लाभों का वर्णन कीजिए।
3. What should be the type of 'Capital Structure' for minimizing tax liability ? Describe.  
कर दायित्व को न्यूनतम करने के लिए पूँजी संरचना कैसी होनी चाहिए ? वर्णन कीजिए।

बोनस अंश का है ? बोनस अंश के सम्बन्ध में क्या नियोजन की व्याख्या कीजिए  
उपनिवेशवाद क्या है ? एशिया में इसके उद्भव का विवरण दीजिए।  
प्रामीण-शहरी विभाग आप क्या समझते ?  
(Year of Issue -2015 for Examination 2016)  
Master of Commerce(M.Com) Part-II

## सत्रीयकार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी प्रस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-IX (Answer Any Two Questions.)

1. 'Company is an artificial person created by Law.' Discuss.  
'कंपनी विधान द्वारा निर्मित एक कृत्रिम व्यक्ति है।' विवेचना कीजिए।
2. What is preference share ? What are its various types ? Explain.  
पूर्वाधिकार अंश क्या है ? इसके कौन-कौन से प्रकार हैं ? व्याख्या कीजिए।
3. Describe the rights and duties of a company auditor.  
कम्पनी अंकेक्षक के अधिकारों एवं कर्तव्यों का वर्णन कीजिए।

## Paper-X (Answer Any Two Questions.)

1. What is tax-planning ? Explain different types of tax-planning.  
कर-नियोजन क्या है ? विभिन्न प्रकार के कर-नियोजनों की व्याख्या कीजिए।
2. What is special tax provision ? Describe tax benefits given to exporters.  
विशेष कर प्रावधान क्या है ? निर्यातकों के लिए कर-लाभों का वर्णन कीजिए।
3. What should be the type of 'Capital Structure' for minimizing tax liability ? Describe.  
कर दायित्व को न्यूनतम करने के लिए पूँजी संरचना कैसी होनी चाहिए ? वर्णन कीजिए।

### **Paper-XI (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the main components of research.  
शोध के मुख्य संघटकों का वर्णन कीजिए।
2. What is frequency distribution ? Describe different methods of its formation.  
आवृत्ति वितरण क्या है ? इसके निर्माण की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।
3. What is meant by Schedule ? Explain the features of a good schedule.  
अनुसूची का क्या अर्थ है?एक अच्छी अनुसूची की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

### **Paper-XII (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the factors affecting choice of strategy.  
व्यूहरचना के चयन को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।
2. What is business environment ? Describe its external components.  
व्यावसायिक पर्यावरण क्या है ? इसके वाह्य संघटकों का वर्णन कीजिए।
3. Define strategy and throw light on its different levels.  
व्यूहरचना को परिभाषित कीजिए तथा इसके विभिन्न स्तरों पर प्रकाश डालिए।

### **Paper-XIII (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the factors affecting pricing.  
मूल्य निर्धारण को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।
2. Suggest some measures for promotion of international marketing.  
अन्तर्राष्ट्रीय विपणन संवर्धन के लिए कुछ उपायों का सुझाव दीजिए।
3. Write an essay on product-life-cycle.  
उत्पाद-जीवन-चक्र पर एक निबन्ध लिखिए।

### **Paper-XIV (Answer Any Two Questions.)**

1. What is tariff ? Explain different types of tariff.  
प्रशुल्क क्या है ? विभिन्न प्रकार के प्रशुल्कों की व्याख्या कीजिए।
2. Explain the process and method of price determination of exports.  
निर्यात के मूल्य निर्धारण की प्रक्रिया एवं विधि की व्याख्या कीजिए।
3. Explain the main instruments of commercial policy.  
वाणिज्यिक नीति के प्रमुख उपकरणों की व्याख्या कीजिए।

### **Paper-XV (Answer Any Two Questions.)**

1. Explain the economic environment of international business.  
अन्तर्राष्ट्रीय व्यवसाय के आर्थिक पर्यावरण की व्याख्या कीजिए।
2. Describe the objectives and functions of International Monetary Fund.  
अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष के उद्देश्यों एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।
3. Discuss the opportunity cost theory of international trade.  
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के अवसर लागत सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।

### **Paper-XVI(Answer Any Two Questions.)**

1. Explain different sources of portfolio risk.  
पोर्टफोलियो जोखिम के विभिन्न स्रोतों की व्याख्या कीजिए।
2. What is meant by security ? Discuss security analysis.  
प्रतिभूति का क्या अर्थ है ? प्रतिभूति विश्लेषण की विवेचना कीजिए।
3. Explain the concepts of primary market and secondary market.  
प्राथमिक बाजार एवं द्वितीयक बाजार की अवधारणाओं की व्याख्या कीजिए।

### **Paper-XI (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the main components of research.  
शोध के मुख्य संघटकों का वर्णन कीजिए।
2. What is frequency distribution ? Describe different methods of its formation.  
आवृत्ति वितरण क्या है ? इसके निर्माण की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।
3. What is meant by Schedule ? Explain the features of a good schedule.  
अनुसूची का क्या अर्थ है?एक अच्छी अनुसूची की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

### **Paper-XII (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the factors affecting choice of strategy.  
व्यूहरचना के चयन को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।
2. What is business environment ? Describe its external components.  
व्यावसायिक पर्यावरण क्या है ? इसके वाह्य संघटकों का वर्णन कीजिए।
3. Define strategy and throw light on its different levels.  
व्यूहरचना को परिभाषित कीजिए तथा इसके विभिन्न स्तरों पर प्रकाश डालिए।

### **Paper-XIII (Answer Any Two Questions.)**

1. Describe the factors affecting pricing.  
मूल्य निर्धारण को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।
2. Suggest some measures for promotion of international marketing.  
अन्तर्राष्ट्रीय विपणन संवर्धन के लिए कुछ उपायों का सुझाव दीजिए।
3. Write an essay on product-life-cycle.  
उत्पाद-जीवन-चक्र पर एक निबन्ध लिखिए।

### **Paper-XIV (Answer Any Two Questions.)**

1. What is tariff ? Explain different types of tariff.  
प्रशुल्क क्या है ? विभिन्न प्रकार के प्रशुल्कों की व्याख्या कीजिए।
2. Explain the process and method of price determination of exports.  
निर्यात के मूल्य निर्धारण की प्रक्रिया एवं विधि की व्याख्या कीजिए।
3. Explain the main instruments of commercial policy.  
वाणिज्यिक नीति के प्रमुख उपकरणों की व्याख्या कीजिए।

### **Paper-XV (Answer Any Two Questions.)**

1. Explain the economic environment of international business.  
अन्तर्राष्ट्रीय व्यवसाय के आर्थिक पर्यावरण की व्याख्या कीजिए।
2. Describe the objectives and functions of International Monetary Fund.  
अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष के उद्देश्यों एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।
3. Discuss the opportunity cost theory of international trade.  
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के अवसर लागत सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।

### **Paper-XVI(Answer Any Two Questions.)**

1. Explain different sources of portfolio risk.  
पोर्टफोलियो जोखिम के विभिन्न स्रोतों की व्याख्या कीजिए।
2. What is meant by security ? Discuss security analysis.  
प्रतिभूति का क्या अर्थ है ? प्रतिभूति विश्लेषण की विवेचना कीजिए।
3. Explain the concepts of primary market and secondary market.  
प्राथमिक बाजार एवं द्वितीयक बाजार की अवधारणाओं की व्याख्या कीजिए।

# **Nalanda Open University**

**Assignment Session (2013-2015)**

**(Year of Issue -2015 for Examination 2016)**

**Master of Science (M.Sc)**

**(Chemistry) Part-II**

## **Method of Submission of Assignment**

Each student shall be required to submit two assignments in each theory paper of all programmes where no practical/project work is prescribed. For this purpose, the University administration will set out and provide to each student three different topics in each theory paper; out of which he/she will be required to write out and submit assignment work only on two topics of his/her choice in the answer book provided to him/her for this purpose by the University. Both the assignments, each carrying equal marks, shall be evaluated for the purpose of examination. It is again emphasized that writing of two assignments in each theory paper, where no practical / project work is prescribed, is compulsory and unless it is done and assignment copy submitted to the University on the date of the examination of the theory portion of the concerned paper, the study requirement of the student will not be taken to have been completed and he/she will be declared to have failed. Besides, it has, now, been decided by the University to club the marks obtained by a student in his/her assignment work /project work with the marks obtained by him/her in the written examination of that paper to determine his/her pass percentage in the concerned paper. Hence, it is in student's interest that he/she submits the assignment work in time. Students are also advised to prepare their assignments very carefully and meticulously. They must write assignment in their own handwriting. Assignment answers should not be copied from the learning material supplied by the University or from any other source. Assignments must be submitted in the answer books provided to the students by the University for this purpose. In no case, assignment written in private copy will be accepted by the University. In case of loss of assignment copy, fresh assignment copy may be procured from the University on payment of Rs.100.00 by bank draft. Similarly, Project-Work, wherever prescribed, must also be submitted by the fixed date, failing which the student will be deemed to have failed in the concerned subject.

# **Nalanda Open University**

**Assignment Session (2013-2015)**

**(Year of Issue -2015 for Examination 2016)**

**Master of Science (M.Sc)**

**(Chemistry) Part-II**

## **Method of Submission of Assignment**

Each student shall be required to submit two assignments in each theory paper of all programmes where no practical/project work is prescribed. For this purpose, the University administration will set out and provide to each student three different topics in each theory paper; out of which he/she will be required to write out and submit assignment work only on two topics of his/her choice in the answer book provided to him/her for this purpose by the University. Both the assignments, each carrying equal marks, shall be evaluated for the purpose of examination. It is again emphasized that writing of two assignments in each theory paper, where no practical / project work is prescribed, is compulsory and unless it is done and assignment copy submitted to the University on the date of the examination of the theory portion of the concerned paper, the study requirement of the student will not be taken to have been completed and he/she will be declared to have failed. Besides, it has, now, been decided by the University to club the marks obtained by a student in his/her assignment work /project work with the marks obtained by him/her in the written examination of that paper to determine his/her pass percentage in the concerned paper. Hence, it is in student's interest that he/she submits the assignment work in time. Students are also advised to prepare their assignments very carefully and meticulously. They must write assignment in their own handwriting. Assignment answers should not be copied from the learning material supplied by the University or from any other source. Assignments must be submitted in the answer books provided to the students by the University for this purpose. In no case, assignment written in private copy will be accepted by the University. In case of loss of assignment copy, fresh assignment copy may be procured from the University on payment of Rs.100.00 by bank draft. Similarly, Project-Work, wherever prescribed, must also be submitted by the fixed date, failing which the student will be deemed to have failed in the concerned subject.

## **Paper-IX**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Write in details the application of Mossbauer spectra to some of compounds of  $^{57}Fe$ .
2. Answer the following :—
  - (a) Describe quantum theory of Raman Spectra.
  - (b) Write the differences between Raman Spectra and I.R. Spectra.
3. What are applications of ESR in the study of organic and simple Inorganic radicals ?

## **Paper-X**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Discuss the NMR method for study of fast reactions.
2. Explain the Kinetics of reaction in liquid and gas phase. What is diffusion control reaction ?
3. What is Kinetic salt effect ? Describe the Bronsted Bjerrum equation.

## **Paper-XI**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Define and explain molecular partition function. What is its physical significance ? What is use of this function ?
2. Derive Boltzmann distribution law for non-degenerate energy level. What is condition of applicability of Boltzmann statistics ?
3. Discuss the attempts which have been made to account quantitatively for the variation of atomic heat of solid with temp.

## **Paper-XII & XIII**

**(Practical)**

## **Paper-XIV**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. What is the endo-rule as applied to Diel-Alder reaction.
2. Explain and discuss the photo chemistry of intramolecular demerisation of alkene by (2 + 2) cyclo addition.
3. What do you understand by Frontier molecular orbital and orbital symmetry.

## **Paper-XV & XVI**

**(Practical)**

## **Paper-IX**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Write in details the application of Mossbauer spectra to some of compounds of  $^{57}Fe$ .
2. Answer the following :—
  - (a) Describe quantum theory of Raman Spectra.
  - (b) Write the differences between Raman Spectra and I.R. Spectra.
3. What are applications of ESR in the study of organic and simple Inorganic radicals ?

## **Paper-X**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Discuss the NMR method for study of fast reactions.
2. Explain the Kinetics of reaction in liquid and gas phase. What is diffusion control reaction ?
3. What is Kinetic salt effect ? Describe the Bronsted Bjerrum equation.

## **Paper-XI**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Define and explain molecular partition function. What is its physical significance ? What is use of this function ?
2. Derive Boltzmann distribution law for non-degenerate energy level. What is condition of applicability of Boltzmann statistics ?
3. Discuss the attempts which have been made to account quantitatively for the variation of atomic heat of solid with temp.

## **Paper-XII & XIII**

**(Practical)**

## **Paper-XIV**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. What is the endo-rule as applied to Diel-Alder reaction.
2. Explain and discuss the photo chemistry of intramolecular demerisation of alkene by (2 + 2) cyclo addition.
3. What do you understand by Frontier molecular orbital and orbital symmetry.

## **Paper-XV & XVI**

**(Practical)**

# Nalanda Open University

Assignment Session (2013-2015)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)

Master of Science (M.Sc) (Mathematics) Part-II

## Method of Submission of Assignment

Each student shall be required to submit two assignments in each theory paper of all programmes where no practical/project work is prescribed. For this purpose, the University administration will set out and provide to each student three different topics in each theory paper; out of which he/she will be required to write out and submit assignment work only on two topics of his/her choice in the answer book provided to him/her for this purpose by the University. Both the assignments, each carrying equal marks, shall be evaluated for the purpose of examination. It is again emphasized that writing of two assignments in each theory paper, where no practical / project work is prescribed, is compulsory and unless it is done and assignment copy submitted to the University on the date of the examination of the theory portion of the concerned paper, the study requirement of the student will not be taken to have been completed and he/she will be declared to have failed. Besides, it has, now, been decided by the University to club the marks obtained by a student in his/her assignment work /project work with the marks obtained by him/her in the written examination of that paper to determine his/her pass percentage in the concerned paper. Hence, it is in student's interest that he/she submits the assignment work in time. Students are also advised to prepare their assignments very carefully and meticulously. They must write assignment in their own handwriting. Assignment answers should not be copied from the learning material supplied by the University or from any other source. Assignments must be submitted in the answer books provided to the students by the University for this purpose. In no case, assignment written in private copy will be accepted by the University. In case of loss of assignment copy, fresh assignment copy may be procured from the University on payment of Rs.100.00 by bank draft. Similarly, Project-Work, wherever prescribed, must also be submitted by the fixed date, failing which the student will be deemed to have failed in the concerned subject.

## Paper-IX (Answer Any Two Questions.)

1. (a) Derive Newton's forward interpolation formula.  
(b) Estimate population for the year 1905 by using Newton's formula for interpolation. Year: 1891      1901      1911      1921      1931  
Population: 98,752      1,32,285      1,68,076      1,95,690      2,46,050
2. (a) Explain Newton-Raphson's method geometrically and discuss its failure cases.  
(b) Apply Newton-Raphson's method to find the root of  $x^4 - x - 10 = 0$  which is nearer to  $x = 2$  correct to three decimal places.
3. Define linear homogeneous and non-homogeneous difference equations. Explain the method of construction of general solution of a non-homogeneous difference equation.

## Paper-X (Answer Any Two Questions.)

1. (a) Define linear functional and give its an example with justification.  
(b) Produce an example of a normed linear space which is not a Banach space with justification.
2. (a) Show that any two normal linear spaces having the same finite dimension are homeomorphic.  
(b) Show that a normed linear space  $N$  can be embedded into  $N^{**}$ .
3. If  $\|x\|$  and  $\|x\|^1$  generate the same topology on a linear space  $L$ , then show that these norms are equivalent.

# Nalanda Open University

Assignment Session (2013-2015)

(Year of Issue -2015 for Examination 2016)

Master of Science (M.Sc) (Mathematics) Part-II

## Method of Submission of Assignment

Each student shall be required to submit two assignments in each theory paper of all programmes where no practical/project work is prescribed. For this purpose, the University administration will set out and provide to each student three different topics in each theory paper; out of which he/she will be required to write out and submit assignment work only on two topics of his/her choice in the answer book provided to him/her for this purpose by the University. Both the assignments, each carrying equal marks, shall be evaluated for the purpose of examination. It is again emphasized that writing of two assignments in each theory paper, where no practical / project work is prescribed, is compulsory and unless it is done and assignment copy submitted to the University on the date of the examination of the theory portion of the concerned paper, the study requirement of the student will not be taken to have been completed and he/she will be declared to have failed. Besides, it has, now, been decided by the University to club the marks obtained by a student in his/her assignment work /project work with the marks obtained by him/her in the written examination of that paper to determine his/her pass percentage in the concerned paper. Hence, it is in student's interest that he/she submits the assignment work in time. Students are also advised to prepare their assignments very carefully and meticulously. They must write assignment in their own handwriting. Assignment answers should not be copied from the learning material supplied by the University or from any other source. Assignments must be submitted in the answer books provided to the students by the University for this purpose. In no case, assignment written in private copy will be accepted by the University. In case of loss of assignment copy, fresh assignment copy may be procured from the University on payment of Rs.100.00 by bank draft. Similarly, Project-Work, wherever prescribed, must also be submitted by the fixed date, failing which the student will be deemed to have failed in the concerned subject.

## Paper-IX (Answer Any Two Questions.)

1. (a) Derive Newton's forward interpolation formula.  
(b) Estimate population for the year 1905 by using Newton's formula for interpolation. Year: 1891      1901      1911      1921      1931  
Population: 98,752      1,32,285      1,68,076      1,95,690      2,46,050
2. (a) Explain Newton-Raphson's method geometrically and discuss its failure cases.  
(b) Apply Newton-Raphson's method to find the root of  $x^4 - x - 10 = 0$  which is nearer to  $x = 2$  correct to three decimal places.
3. Define linear homogeneous and non-homogeneous difference equations. Explain the method of construction of general solution of a non-homogeneous difference equation.

## Paper-X (Answer Any Two Questions.)

1. (a) Define linear functional and give its an example with justification.  
(b) Produce an example of a normed linear space which is not a Banach space with justification.
2. (a) Show that any two normal linear spaces having the same finite dimension are homeomorphic.  
(b) Show that a normed linear space  $N$  can be embedded into  $N^{**}$ .
3. If  $\|x\|$  and  $\|x\|^1$  generate the same topology on a linear space  $L$ , then show that these norms are equivalent.

**Paper-XI (Answer Any Two Questions.)**

- (a) Explain Cauchy's problem of first order partial differential equation.
- (b) Solve the Cauchy problem  $zp + q = 1$ , where the initial data curve is  $x_0 = \mu, y_0 = \mu, z_0 = \frac{1}{2}\mu, 0 \leq \mu \leq 1$ .
- Solve the following partial differential equations,
  - $\frac{\partial^2 t}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 t}{\partial y^2} = \cos mx \cos ny$
  - $(D - D' - 1)(D - D' - 2)z = \sin(2x + 3y)$
- Describe the working rule for finding C.F. (Complementary function) of reducible non-homogeneous linear partial differential equation with constant coefficients.

**Paper-XII (Answer Any Two Questions.)**

- State and prove Jacobi-Poisson theorem.
- (a) Derive Lagrange's equation of impulsive motion in a holonomic dynamical system. (b) A bead is sliding on a uniformly rotating wire in a force free space. Derive the equation of motion
- (a) Determine the kinetic energy and moment of momentum of a rigid body rotating about a fixed axis.  
(b) Describe the motion of a particle about revolving axes.

**Paper-XIII (Answer Any Two Questions.)**

- (a) What is stream function ? Give its physical significance.  
(b) Show that in two dimensional irrotational motion, stream function velocity potential satisfy Laplace's equation.
- Derive the equations of motion of a sphere in an infinite mass of liquid at rest at infinity.
- (a) Derive Navier-Stokes equation of motion of viscous fluid.  
(b) Use Navier-Stokes theorem to find the vorticity equation.

**Paper-XIV (Answer Any Two Questions.)**

- Describe dual simplex method by elaborating every step.
- Construct the dual problem of the L.P.P.

Maximize  $z = 3x_1 + x_2 + 2x_3 - x_4$

Subject to :  $2x_1 - x_2 + 3x_3 + x_4 = 1, x_1 + x_2 - x_3 + x_4 = 3$  and  
 $x_1 \geq 0, x_2 \geq 0, x_3$  and  $x_4$  are unrestricted.

- Describe dual simplex method by elaborating every step.

**Paper-XV (Answer Any Two Questions.)**

- (a) Introduce the concept of Christoffel symbols and prove that  $[ij, k] + [jk, i] = \frac{\partial g_{ik}}{\partial x^j}$ .  
(b) Derive the law of transformation of Christoffel symbols of second kind.
- (a) Explain about the Fredholm Integral equations of three kinds.  
(b) Solve a Fredholm Integral equation of second kind by successive substitution.
- Discuss the deterministic model with instantaneous production (shortage not allowed).

**Paper-XVI (Answer Any Two Questions.)**

Computer Practical

**Paper-XI (Answer Any Two Questions.)**

- (a) Explain Cauchy's problem of first order partial differential equation.  
(b) Solve the Cauchy problem  $zp + q = 1$ , where the initial data curve is  $x_0 = \mu, y_0 = \mu, z_0 = \frac{1}{2}\mu, 0 \leq \mu \leq 1$ .
- Solve the following partial differential equations,
  - $\frac{\partial^2 t}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 t}{\partial y^2} = \cos mx \cos ny$
  - $(D - D' - 1)(D - D' - 2)z = \sin(2x + 3y)$
- Describe the working rule for finding C.F. (Complementary function) of reducible non-homogeneous linear partial differential equation with constant coefficients.

**Paper-XII (Answer Any Two Questions.)**

- State and prove Jacobi-Poisson theorem.
- (a) Derive Lagrange's equation of impulsive motion in a holonomic dynamical system. (b) A bead is sliding on a uniformly rotating wire in a force free space. Derive the equation of motion
- (a) Determine the kinetic energy and moment of momentum of a rigid body rotating about a fixed axis.  
(b) Describe the motion of a particle about revolving axes.

**Paper-XIII (Answer Any Two Questions.)**

- (a) What is stream function ? Give its physical significance.  
(b) Show that in two dimensional irrotational motion, stream function velocity potential satisfy Laplace's equation.
- Derive the equations of motion of a sphere in an infinite mass of liquid at rest at infinity.
- (a) Derive Navier-Stokes equation of motion of viscous fluid.  
(b) Use Navier-Stokes theorem to find the vorticity equation.

**Paper-XIV (Answer Any Two Questions.)**

- Describe dual simplex method by elaborating every step.
- Construct the dual problem of the L.P.P.

Maximize  $z = 3x_1 + x_2 + 2x_3 - x_4$

Subject to :  $2x_1 - x_2 + 3x_3 + x_4 = 1, x_1 + x_2 - x_3 + x_4 = 3$  and  
 $x_1 \geq 0, x_2 \geq 0, x_3$  and  $x_4$  are unrestricted.

- Describe dual simplex method by elaborating every step.

**Paper-XV (Answer Any Two Questions.)**

- (a) Introduce the concept of Christoffel symbols and prove that  $[ij, k] + [jk, i] = \frac{\partial g_{ik}}{\partial x^j}$ .  
(b) Derive the law of transformation of Christoffel symbols of second kind.
- (a) Explain about the Fredholm Integral equations of three kinds.  
(b) Solve a Fredholm Integral equation of second kind by successive substitution.
- Discuss the deterministic model with instantaneous production (shortage not allowed).

**Paper-XVI (Answer Any Two Questions.)**

Computer Practical

# **Nalanda Open University**

**Assignment Session (2014-2016)**

**(Year of Issue -2015 for Examination 2016)**

**Master of Science (M.Sc)**

**(Physics) Part-II**

## **Method of Submission of Assignment**

Each student shall be required to submit two assignments in each theory paper of all programmes where no practical/project work is prescribed. For this purpose, the University administration will set out and provide to each student three different topics in each theory paper; out of which he/she will be required to write out and submit assignment work only on two topics of his/her choice in the answer book provided to him/her for this purpose by the University. Both the assignments, each carrying equal marks, shall be evaluated for the purpose of examination. It is again emphasized that writing of two assignments in each theory paper, where no practical / project work is prescribed, is compulsory and unless it is done and assignment copy submitted to the University on the date of the examination of the theory portion of the concerned paper, the study requirement of the student will not be taken to have been completed and he/she will be declared to have failed. Besides, it has, now, been decided by the University to club the marks obtained by a student in his/her assignment work /project work with the marks obtained by him/her in the written examination of that paper to determine his/her pass percentage in the concerned paper. Hence, it is in student's interest that he/she submits the assignment work in time. Students are also advised to prepare their assignments very carefully and meticulously. They must write assignment in their own handwriting. Assignment answers should not be copied from the learning material supplied by the University or from any other source. Assignments must be submitted in the answer books provided to the students by the University for this purpose. In no case, assignment written in private copy will be accepted by the University. In case of loss of assignment copy, fresh assignment copy may be procured from the University on payment of Rs.100.00 by bank draft. Similarly, Project-Work, wherever prescribed, must also be submitted by the fixed date, failing which the student will be deemed to have failed in the concerned subject.

# **Nalanda Open University**

**Assignment Session (2014-2016)**

**(Year of Issue -2015 for Examination 2016)**

**Master of Science (M.Sc)**

**(Physics) Part-II**

## **Method of Submission of Assignment**

Each student shall be required to submit two assignments in each theory paper of all programmes where no practical/project work is prescribed. For this purpose, the University administration will set out and provide to each student three different topics in each theory paper; out of which he/she will be required to write out and submit assignment work only on two topics of his/her choice in the answer book provided to him/her for this purpose by the University. Both the assignments, each carrying equal marks, shall be evaluated for the purpose of examination. It is again emphasized that writing of two assignments in each theory paper, where no practical / project work is prescribed, is compulsory and unless it is done and assignment copy submitted to the University on the date of the examination of the theory portion of the concerned paper, the study requirement of the student will not be taken to have been completed and he/she will be declared to have failed. Besides, it has, now, been decided by the University to club the marks obtained by a student in his/her assignment work /project work with the marks obtained by him/her in the written examination of that paper to determine his/her pass percentage in the concerned paper. Hence, it is in student's interest that he/she submits the assignment work in time. Students are also advised to prepare their assignments very carefully and meticulously. They must write assignment in their own handwriting. Assignment answers should not be copied from the learning material supplied by the University or from any other source. Assignments must be submitted in the answer books provided to the students by the University for this purpose. In no case, assignment written in private copy will be accepted by the University. In case of loss of assignment copy, fresh assignment copy may be procured from the University on payment of Rs.100.00 by bank draft. Similarly, Project-Work, wherever prescribed, must also be submitted by the fixed date, failing which the student will be deemed to have failed in the concerned subject.

## **Paper-IX**

**Answer Any Two Questions.** ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Explain Monte Carlo Method. Describe various areas where this method is applied. Explain Monte Carlo Simulation and Monte Carlo Integration.
2. Using Newton's forward difference formula, derive a general formula for numerical integration and hence establish Simpson's One-third rule.
3. Describe the 'Crank-Nicholson Method' to solve the parabolic differential equation. Give a suitable example.

## **Paper-X (Practical)**

## **Paper-XI**

**Answer Any Two Questions.** ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Using the collision-time concept, derive an expression for the electrical conductivity of a free electron gas. Does this result explain the experimental value of resistivity of a metal ?
2. Explain the bond formation in the hydrogen molecule. What do you understand by energy bands in crystals ?
3. Classify crystalline solids into metals, semiconductor and insulators on the basis band theory. Explain the concept of effective mass of charge carriers.

## **Paper-XII (Practical)**

## **Paper-XIII**

**Answer Any Two Questions.** ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. What are the elements of weather and climate ? What is common between General Circulation Model (GCM) and Numerical Weather Production (NWP) model ?
2. Explain Raman, Rayleigh and Mie scatterings. Distinguish between Raman and Mie scattering. Explain Resonance Raman scattering.
3. Discuss the improvement in diffusion equations to predict the transport of pollutants to a fair accuracy. What is Dupuit approximation ? Discuss.

## **Paper-XIV,XV and XVI (Practical)**

## **Paper-IX**

**Answer Any Two Questions.** ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Explain Monte Carlo Method. Describe various areas where this method is applied. Explain Monte Carlo Simulation and Monte Carlo Integration.
2. Using Newton's forward difference formula, derive a general formula for numerical integration and hence establish Simpson's One-third rule.
3. Describe the 'Crank-Nicholson Method' to solve the parabolic differential equation. Give a suitable example.

## **Paper-X (Practical)**

## **Paper-XI**

**Answer Any Two Questions.** ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Using the collision-time concept, derive an expression for the electrical conductivity of a free electron gas. Does this result explain the experimental value of resistivity of a metal ?
2. Explain the bond formation in the hydrogen molecule. What do you understand by energy bands in crystals ?
3. Classify crystalline solids into metals, semiconductor and insulators on the basis band theory. Explain the concept of effective mass of charge carriers.

## **Paper-XII (Practical)**

## **Paper-XIII**

**Answer Any Two Questions.** ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. What are the elements of weather and climate ? What is common between General Circulation Model (GCM) and Numerical Weather Production (NWP) model ?
2. Explain Raman, Rayleigh and Mie scatterings. Distinguish between Raman and Mie scattering. Explain Resonance Raman scattering.
3. Discuss the improvement in diffusion equations to predict the transport of pollutants to a fair accuracy. What is Dupuit approximation ? Discuss.

## **Paper-XIV,XV and XVI (Practical)**

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)

Certificate Course in Bio-Fertilizer Production Technology(CBFT)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकते हैं। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-I

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. जीवाणु खाद और इसके उपयोग का उद्देश्य लिखिये।
2. जीवाणुओं के सूक्ष्म पोषक तत्वों के विषय में वर्णन कीजिए।
3. नाइट्रोजन यौगिकीकरण के परिणाम एवं सार्थकता पर एक निबन्ध लिखिए।

## Paper-II

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. जीवाणुओं के अनुरक्षण की किन्हीं तीन विधियों का वर्णन कीजिए।
2. मृदा जीवाणु के संवर्धन-माध्यम की संरचना बताएँ।
3. संवाहक क्या होते हैं? इनके क्या उपयोग हैं?

## PAPER-III (Practical Work)

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)

Certificate Course in Bio-Fertilizer Production Technology(CBFT)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकते हैं। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-I

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. जीवाणु खाद और इसके उपयोग का उद्देश्य लिखिये।
2. जीवाणुओं के सूक्ष्म पोषक तत्वों के विषय में वर्णन कीजिए।
3. नाइट्रोजन यौगिकीकरण के परिणाम एवं सार्थकता पर एक निबन्ध लिखिए।

## Paper-II

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. जीवाणुओं के अनुरक्षण की किन्हीं तीन विधियों का वर्णन कीजिए।
2. मृदा जीवाणु के संवर्धन-माध्यम की संरचना बताएँ।
3. संवाहक क्या होते हैं? इनके क्या उपयोग हैं?

## PAPER-III (Practical Work)

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Floriculture Technology (CFT).

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं; जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-I

**Answer Any Two Questions.** ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- पुष्पोत्पादन की परिभाषा एवं फूलों का व्यावसायिक महत्व लिखिए ।
- पुष्पोत्पादन व्यवसाय को बढ़ाने हेतु आवश्यक सुझाव दीजिए ।
- तापक्रम, आर्द्रता, वर्षा एवं प्रकाश-अवधि का पुष्पोत्पादन पर क्या प्रभाव पड़ता है?

## Paper-II

**Answer Any Two Questions.** ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- उद्यान कितने प्रकार के होते हैं? हर एक के विषय में पूर्ण जानकारी दीजिए ।
- झाड़ीदार पौधों की पुष्पोद्यान में क्या उपयोगिता है?
- पौधे की देखभाल करने के लिए उपयुक्त तकनीकी की जानकारी दीजिए ।

## Paper-III

**Answer Any Two Questions.** ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- औषधीय पौधों से क्या लाभ हैं? इनके भण्डारण पर प्रकाश डालिए ।
- व्यवसाय स्थापित करने के लिए ऋण कैसे जुटाएँग?
- संग्रह पौधों के लिए योजना-प्रपत्र बनाइए ।

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Floriculture Technology (CFT).

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं; जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-I

**Answer Any Two Questions.** ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- पुष्पोत्पादन की परिभाषा एवं फूलों का व्यावसायिक महत्व लिखिए ।
- पुष्पोत्पादन व्यवसाय को बढ़ाने हेतु आवश्यक सुझाव दीजिए ।
- तापक्रम, आर्द्रता, वर्षा एवं प्रकाश-अवधि का पुष्पोत्पादन पर क्या प्रभाव पड़ता है?

## Paper-II

**Answer Any Two Questions.** ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- उद्यान कितने प्रकार के होते हैं? हर एक के विषय में पूर्ण जानकारी दीजिए ।
- झाड़ीदार पौधों की पुष्पोद्यान में क्या उपयोगिता है?
- पौधे की देखभाल करने के लिए उपयुक्त तकनीकी की जानकारी दीजिए ।

## Paper-III

**Answer Any Two Questions.** ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- औषधीय पौधों से क्या लाभ हैं? इनके भण्डारण पर प्रकाश डालिए ।
- व्यवसाय स्थापित करने के लिए ऋण कैसे जुटाएँग?
- संग्रह पौधों के लिए योजना-प्रपत्र बनाइए ।

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Medicinal and Aromatic Plants (CMAP)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं: जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तलिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तलिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-I

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. औषधीय पौधों से होने वाले लाभ को लिखिए।
2. तने (काण्ड) के मुख्य कार्यों का उल्लेख कीजिए।
3. आलू का कौन सा हिस्सा खाया जाता है?

## Paper-II

1. अश्वगंधा की खेती बिहार राज्य में की जा सकती है या नहीं?
2. क्या कारण है कि बच की खेती के लिए किसानों का रुझान है?
3. सफेद मूसली की खेती के लिए मुख्य बातों पर प्रकाश डालिए।

## Paper-III

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. पैकेजिंग क्या है? इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।
2. व्यवसाय के पूर्व परियोजना की आवश्यकता क्यों पड़ती है?
3. प्रबन्धन से क्या समझते हैं?

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Medicinal and Aromatic Plants (CMAP)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं: जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तलिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तलिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-I

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. औषधीय पौधों से होने वाले लाभ को लिखिए।
2. तने (काण्ड) के मुख्य कार्यों का उल्लेख कीजिए।
3. आलू का कौन सा हिस्सा खाया जाता है?

## Paper-II

1. अश्वगंधा की खेती बिहार राज्य में की जा सकती है या नहीं?
2. क्या कारण है कि बच की खेती के लिए किसानों का रुझान है?
3. सफेद मूसली की खेती के लिए मुख्य बातों पर प्रकाश डालिए।

## Paper-III

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. पैकेजिंग क्या है? इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।
2. व्यवसाय के पूर्व परियोजना की आवश्यकता क्यों पड़ती है?
3. प्रबन्धन से क्या समझते हैं?

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Soil Health Management (CSHM)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-I

**Answer Any Two Questions.** (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. मृदा से क्या समझते हैं? इसके अवयवों का वर्णन कीजिए।
2. विभिन्न मृदा कारक किस प्रकार पादप वृद्धि को प्रभावित करते हैं?
3. मृदा किस प्रकार पादप वृद्धि में सहायक होते हैं? इसका वर्णन कीजिए।

## Paper-II

**Answer Any Two Questions.** (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. लवणीय एवं क्षारीय मृदाओं का किस प्रकार सुधार करेंगे।
2. अम्लीय मृदा बनने के कारणों का उल्लेख कीजिए।
3. चूना युक्त मिट्टी के गुणों की विवेचना कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Soil Health Management (CSHM)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-I

**Answer Any Two Questions.** (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. मृदा से क्या समझते हैं? इसके अवयवों का वर्णन कीजिए।
2. विभिन्न मृदा कारक किस प्रकार पादप वृद्धि को प्रभावित करते हैं?
3. मृदा किस प्रकार पादप वृद्धि में सहायक होते हैं? इसका वर्णन कीजिए।

## Paper-II

**Answer Any Two Questions.** (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. लवणीय एवं क्षारीय मृदाओं का किस प्रकार सुधार करेंगे।
2. अम्लीय मृदा बनने के कारणों का उल्लेख कीजिए।
3. चूना युक्त मिट्टी के गुणों की विवेचना कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Abolition of Child Labour (CACL)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपरिथत पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-I

**Answer Any Two Questions.** (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. दहेज प्रथा पर एक निबंध लिखिए।
2. बच्चों की अवधारणा की व्याख्या कीजिए।
3. राष्ट्रीय बाल नीति 1974 के प्रमुख प्रावधानों का वर्णन कीजिए।

## Paper-II

**Answer Any Two Questions.** (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. अन्तर्राष्ट्रीय श्रम संगठन की संरचना तथा कार्यों का वर्णन कीजिए।
2. बाल श्रमिक अधिनियम के प्रमुख प्रावधानों का वर्णन कीजिए।
3. चाय बगान श्रम अधिनियम का मूल्यांकन कीजिए।

## Paper-III

**Answer Any Two Questions.** (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. वैज्ञानिकों ने बच्चों के विकास को कितने चरणों में बाँटा है? वर्णन कीजिए।
2. बाल श्रमिकों के कल्याण संबंधी योजनाओं का वर्णन कीजिए।
3. दहेज प्रथा के दुष्परिणामों का वर्णन कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Abolition of Child Labour (CACL)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपरिथत पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-I

**Answer Any Two Questions.** (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. दहेज प्रथा पर एक निबंध लिखिए।
2. बच्चों की अवधारणा की व्याख्या कीजिए।
3. राष्ट्रीय बाल नीति 1974 के प्रमुख प्रावधानों का वर्णन कीजिए।

## Paper-II

**Answer Any Two Questions.** (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. अन्तर्राष्ट्रीय श्रम संगठन की संरचना तथा कार्यों का वर्णन कीजिए।
2. बाल श्रमिक अधिनियम के प्रमुख प्रावधानों का वर्णन कीजिए।
3. चाय बगान श्रम अधिनियम का मूल्यांकन कीजिए।

## Paper-III

**Answer Any Two Questions.** (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. वैज्ञानिकों ने बच्चों के विकास को कितने चरणों में बाँटा है? वर्णन कीजिए।
2. बाल श्रमिकों के कल्याण संबंधी योजनाओं का वर्णन कीजिए।
3. दहेज प्रथा के दुष्परिणामों का वर्णन कीजिए।

# Nalanda Open University

## Assignment

(Year of Issue -2015 for 2016 Examination)

Certificate in Child Psychology and Guidance (CCPG)

### सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

# Nalanda Open University

## Assignment

(Year of Issue -2015 for 2016 Examination)

Certificate in Child Psychology and Guidance (CCPG)

### सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों(कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

### **Paper-I**

#### **Answer Any Two Questions.**

( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Explain the different guidance services.  
विभिन्न मार्गदर्शन सेवाओं का परीक्षण कीजिए ।
2. Write an essay on moral development of the child.  
बालकों के नैतिक विकास पर एक निबन्ध लिखिए ।
3. Discuss the various principles of development.  
विकास के विभिन्न सिद्धांतों की विवेचना कीजिए ।

### **Paper-II**

#### **Answer Any Two Questions.**

( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. एकीकृत व्यक्तित्व के विकास में शिक्षकों की भूमिका पर निबन्ध लिखिए ।
2. समाकलित व्यक्तित्व के विकास में शिक्षकों की भूमिका पर निबन्ध लिखिए ।
3. शारीरिक एवं भावनात्मक विकास से जुड़े हुए कारकों की व्याख्या कीजिए ।

### **Paper-III**

#### **Answer Any Two Questions**

( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. अधिगम के व्यवहारवादी दृष्टिकोण की व्याख्या कीजिए ।
2. अधिगम के सामाजिक—संवेगात्मक कारक की विवेचना कीजिए ।
3. अवधान सम्बन्धी विभिन्न समस्याओं एवं कारणों का वर्णन कीजिए ।

### **Paper-IV**

#### **Answer Any Two Questions.**

( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. आशवत्त बच्चों के प्रति अभिभावकों की मनोवृत्ति की विवेचना कीजिए ।
3. ध्वनि उच्चारण विकृतियों का वर्णन कीजिए तथा इसके प्रकारों की व्याख्या कीजिए ।
3. संवेगात्मक विकृतियों के कारणों की विवेचना कीजिए ।

### **Paper-I**

#### **Answer Any Two Questions.**

( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Explain the different guidance services.  
विभिन्न मार्गदर्शन सेवाओं का परीक्षण कीजिए ।
2. Write an essay on moral development of the child.  
बालकों के नैतिक विकास पर एक निबन्ध लिखिए ।
3. Discuss the various principles of development.  
विकास के विभिन्न सिद्धांतों की विवेचना कीजिए ।

### **Paper-II**

#### **Answer Any Two Questions.**

( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. एकीकृत व्यक्तित्व के विकास में शिक्षकों की भूमिका पर निबन्ध लिखिए ।
2. समाकलित व्यक्तित्व के विकास में शिक्षकों की भूमिका पर निबन्ध लिखिए ।
3. शारीरिक एवं भावनात्मक विकास से जुड़े हुए कारकों की व्याख्या कीजिए ।

### **Paper-III**

#### **Answer Any Two Questions**

( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. अधिगम के व्यवहारवादी दृष्टिकोण की व्याख्या कीजिए ।
2. अधिगम के सामाजिक—संवेगात्मक कारक की विवेचना कीजिए ।
3. अवधान सम्बन्धी विभिन्न समस्याओं एवं कारणों का वर्णन कीजिए ।

### **Paper-IV**

#### **Answer Any Two Questions.**

( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. आशवत्त बच्चों के प्रति अभिभावकों की मनोवृत्ति की विवेचना कीजिए ।
3. ध्वनि उच्चारण विकृतियों का वर्णन कीजिए तथा इसके प्रकारों की व्याख्या कीजिए ।
3. संवेगात्मक विकृतियों के कारणों की विवेचना कीजिए ।

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Child and Women's Rights (CCWR).

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं; जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-I

- भारत में बच्चों की समस्याओं की व्याख्या कीजिए।
- भारत में "श्रमिक एवं विकलांग" बच्चों की समस्याओं का उल्लेख कीजिए।
- संगठित क्षेत्र में कार्यरत महिलाओं की समस्याओं का वर्णन कीजिए।

## Paper-II

**Answer Any Two Questions.** ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- संयुक्त राष्ट्र संघ की बाल अधिकार घोषणा पत्र की व्याख्या कीजिए।
- अन्तर्राष्ट्रीय श्रम संगठन की संरचना एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।
- बाल श्रम निषेध अधिनियम के प्रमुख प्रावधानों का वर्णन कीजिए।

## Paper-III

**Answer Any Two Questions.** ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- धार्मिक स्वतंत्रता एवं संस्कृति तथा शिक्षा संबंधी मौलिक अधिकारों का वर्णन कीजिए।
- वैध हिन्दू विवाह की आवश्यक शर्तों की व्याख्या कीजिए।
- हिन्दू महिलाओं के संबंध में उत्तराधिकार के नियमों का वर्णन कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Child and Women's Rights (CCWR).

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं; जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-I

- भारत में बच्चों की समस्याओं की व्याख्या कीजिए।
- भारत में "श्रमिक एवं विकलांग" बच्चों की समस्याओं का उल्लेख कीजिए।
- संगठित क्षेत्र में कार्यरत महिलाओं की समस्याओं का वर्णन कीजिए।

## Paper-II

**Answer Any Two Questions.** ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- संयुक्त राष्ट्र संघ की बाल अधिकार घोषणा पत्र की व्याख्या कीजिए।
- अन्तर्राष्ट्रीय श्रम संगठन की संरचना एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।
- बाल श्रम निषेध अधिनियम के प्रमुख प्रावधानों का वर्णन कीजिए।

## Paper-III

**Answer Any Two Questions.** ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- धार्मिक स्वतंत्रता एवं संस्कृति तथा शिक्षा संबंधी मौलिक अधिकारों का वर्णन कीजिए।
- वैध हिन्दू विवाह की आवश्यक शर्तों की व्याख्या कीजिए।
- हिन्दू महिलाओं के संबंध में उत्तराधिकार के नियमों का वर्णन कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Legal Awareness Among Women (CLAAW).

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं; जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकते हैं। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-I

**Answer Any Two Questions.** ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- घरेलू हिसा पर एक निबंध लिखिए ।
- महिलाओं के स्वास्थ से संबंधित समस्याओं का विश्लेषण कीजिए ।
- राष्ट्रीय महिला नीति की विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

## Paper-II

**Answer Any Two Questions.** ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- हिन्दू दत्तक ग्रहण एवं भरण-पोषण अधिनियम के प्रमुख प्रावधानों का वर्णन कीजिए ।
- मातृत्व लाभ अधिनियम, 1961 के प्रमुख प्रावधानों की विवेचना कीजिए ।
- भारत के संविधान के द्वारा महिलाओं को पदत्त अधिकारों का वर्णन कीजिए ।

## Paper-III

**Answer Any Two Questions.** ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- भारत के संविधान में महिलाओं के लिए वर्णित प्रावधानों का विवेचन कीजिए ।
- भारतीय विधान में तलाक संबंधी प्रावधानों का वर्णन कीजिए ।
- बोनस भुगतान अधिनियम, 1965 के प्रमुख प्रावधानों का वर्णन कीजिए ।

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Legal Awareness Among Women (CLAAW).

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं; जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकते हैं। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-I

**Answer Any Two Questions.** ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- घरेलू हिसा पर एक निबंध लिखिए ।
- महिलाओं के स्वास्थ से संबंधित समस्याओं का विश्लेषण कीजिए ।
- राष्ट्रीय महिला नीति की विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

## Paper-II

**Answer Any Two Questions.** ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- हिन्दू दत्तक ग्रहण एवं भरण-पोषण अधिनियम के प्रमुख प्रावधानों का वर्णन कीजिए ।
- मातृत्व लाभ अधिनियम, 1961 के प्रमुख प्रावधानों की विवेचना कीजिए ।
- भारत के संविधान के द्वारा महिलाओं को पदत्त अधिकारों का वर्णन कीजिए ।

## Paper-III

**Answer Any Two Questions.** ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- भारत के संविधान में महिलाओं के लिए वर्णित प्रावधानों का विवेचन कीजिए ।
- भारतीय विधान में तलाक संबंधी प्रावधानों का वर्णन कीजिए ।
- बोनस भुगतान अधिनियम, 1965 के प्रमुख प्रावधानों का वर्णन कीजिए ।

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Nutrition and Child Care (CNCC)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-I

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. वसा क्या है? इसके स्रोत एवं कार्यों की विवेचना कीजिए।
2. खाद्य संग्रह की विधियों की विवेचना कीजिए।
3. जल विलेय तथा वसा विलेय विटामिन में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

## Paper-II

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. विकास को प्रभावित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिए।
2. बच्चों के संज्ञात्मक विकास पर एक निबन्ध लिखिए।
3. मानव विकास के विभिन्न अवस्थाओं की विवेचना कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Nutrition and Child Care (CNCC)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-I

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. वसा क्या है? इसके स्रोत एवं कार्यों की विवेचना कीजिए।
2. खाद्य संग्रह की विधियों की विवेचना कीजिए।
3. जल विलेय तथा वसा विलेय विटामिन में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

## Paper-II

Answer Any Two Questions. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. विकास को प्रभावित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिए।
2. बच्चों के संज्ञात्मक विकास पर एक निबन्ध लिखिए।
3. मानव विकास के विभिन्न अवस्थाओं की विवेचना कीजिए।

# Nalanda Open University

(Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Environmental Studies (CES)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं: जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी संख्या कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-I

**Answer Any Two Questions.** (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Write and essay on ecological Pyramid.  
पारिस्थैतिक पिरामिड पर एक निबन्ध लिखिए।
2. Give an account of the history of environmental conservation.  
पर्यावरण संरक्षण के इतिहास का विवरण दीजिए।
3. Explain the relationship between tourism and employment.  
पर्यटन एवं नियोजन के सम्बन्ध का विश्लेषण कीजिए।

## Paper-II

**Answer Any Two Questions.** (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Write an essay on the impact of urbanisation on environment.  
नगरीकरण का पर्यावरण पर प्रभाव पर एक निबध्न लिखिए।
2. Explain the pressures on wild life due to increased tourism.  
पर्यटन की वृद्धि से वनीय जीवों पर पड़ने वाले दबावों की व्याख्या कीजिए।
3. Write an essay on impact of human beings on environment.  
पर्यावरण पर मानव के प्रभाव पर एक निबध्न लिखिए।

# Nalanda Open University

(Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Environmental Studies (CES)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं: जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी संख्या कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-I

**Answer Any Two Questions.** (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Write and essay on ecological Pyramid.  
पारिस्थैतिक पिरामिड पर एक निबन्ध लिखिए।
2. Give an account of the history of environmental conservation.  
पर्यावरण संरक्षण के इतिहास का विवरण दीजिए।
3. Explain the relationship between tourism and employment.  
पर्यटन एवं नियोजन के सम्बन्ध का विश्लेषण कीजिए।

## Paper-II

**Answer Any Two Questions.** (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. Write an essay on the impact of urbanisation on environment.  
नगरीकरण का पर्यावरण पर प्रभाव पर एक निबध्न लिखिए।
2. Explain the pressures on wild life due to increased tourism.  
पर्यटन की वृद्धि से वनीय जीवों पर पड़ने वाले दबावों की व्याख्या कीजिए।
3. Write an essay on impact of human beings on environment.  
पर्यावरण पर मानव के प्रभाव पर एक निबध्न लिखिए।

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Food & Nutrition (CFN)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं: जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकते हैं। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-I

**Answer Any Two Questions.** ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. दूध में पाये जाने वाले पोषक तत्वों को विस्तार से बताइये ।
2. वसा के मुख्य कार्यों का वर्णन कीजिए ।
3. भोजन पकाने से भोजन पर पड़ने वाले प्रभावों की समीक्षा कीजिए

## Paper-II

**Answer Any Two Questions.** ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. कुपोषण क्या है? कुपोषण के कारण बताते हुए इसके प्रभावों को उल्लेखित कीजिए ।
2. उर्जा संतुलन क्या है? उर्जा असंतुलन के प्रभावों की विवेचना कीजिए ।
3. वृद्धावस्था में शारीरिक परिवर्तन का उल्लेख कीजिए ।

## Paper-III

**Answer Any Two Questions.** ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. कृषि प्रशिक्षण एवं प्रसार संबंधी सरकारी कार्यक्रमों की विवेचना कीजिए ।
2. विशिष्ट पोषण कार्य क्या है? इसके प्रमुख उद्देश्य क्या हैं?
3. ऐसे कौन से कारण हैं जिनसे खाद्य पदार्थों की गुणवत्ता नष्ट हो जाती है?

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Food & Nutrition (CFN)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं: जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकते हैं। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-I

**Answer Any Two Questions.** ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. दूध में पाये जाने वाले पोषक तत्वों को विस्तार से बताइये ।
2. वसा के मुख्य कार्यों का वर्णन कीजिए ।
3. भोजन पकाने से भोजन पर पड़ने वाले प्रभावों की समीक्षा कीजिए

## Paper-II

**Answer Any Two Questions.** ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. कुपोषण क्या है? कुपोषण के कारण बताते हुए इसके प्रभावों को उल्लेखित कीजिए ।
2. उर्जा संतुलन क्या है? उर्जा असंतुलन के प्रभावों की विवेचना कीजिए ।
3. वृद्धावस्था में शारीरिक परिवर्तन का उल्लेख कीजिए ।

## Paper-III

**Answer Any Two Questions.** ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. कृषि प्रशिक्षण एवं प्रसार संबंधी सरकारी कार्यक्रमों की विवेचना कीजिए ।
2. विशिष्ट पोषण कार्य क्या है? इसके प्रमुख उद्देश्य क्या हैं?
3. ऐसे कौन से कारण हैं जिनसे खाद्य पदार्थों की गुणवत्ता नष्ट हो जाती है?

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination  
Certificate in Health & Environment (CHE)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं: जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफां में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-I

Answer Any Two Questions. ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- What is pollution? Discuss causes of pollution.  
प्रदूषण क्या है? प्रदूषण के कारणों की विवेचना कीजिए।
- Describe the green house gases effects.  
ग्रीन हाउस गैस के प्रभाव का वर्णन कीजिए।
- Describe the relationship between Global Environment and Pollutants.  
विश्व पर्यावरण तथा प्रदूषक तत्वों में सम्बन्ध की चर्चा कीजिए।

## Paper-II

Answer Any Two Questions. ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- Describe the need for Air Quality Management.  
वायु गुणवत्ता प्रबन्ध की आवश्यकता का वर्णन कीजिए।
- Describe the various processes involved in waster disposal.  
कचरा निपटारे में सन्तुष्टि विभिन्न प्रक्रियाओं का वर्णन कीजिए।
- Write an essay on the managemen of Health.  
स्वास्थ्य प्रबन्धन पर एक लेख लिखिए।

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination  
Certificate in Health & Environment (CHE)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं: जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफां में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-I

Answer Any Two Questions. ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- What is pollution? Discuss causes of pollution.  
प्रदूषण क्या है? प्रदूषण के कारणों की विवेचना कीजिए।
- Describe the green house gases effects.  
ग्रीन हाउस गैस के प्रभाव का वर्णन कीजिए।
- Describe the relationship between Global Environment and Pollutants.  
विश्व पर्यावरण तथा प्रदूषक तत्वों में सम्बन्ध की चर्चा कीजिए।

## Paper-II

Answer Any Two Questions. ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- Describe the need for Air Quality Management.  
वायु गुणवत्ता प्रबन्ध की आवश्यकता का वर्णन कीजिए।
- Describe the various processes involved in waster disposal.  
कचरा निपटारे में सन्तुष्टि विभिन्न प्रक्रियाओं का वर्णन कीजिए।
- Write an essay on the managemen of Health.  
स्वास्थ्य प्रबन्धन पर एक लेख लिखिए।

# Nalanda Open University

(Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in HIV and Family Education (CHIVFE)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हाल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आये और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-I

### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- एड्स क्या है? इसकी पहचान के तरीकों का विवरण दीजिए।
- एच.आई.वी./एड्स क्या है? इसका वैशिक परिदृश्य प्रस्तुत कीजिए।
- एच.आई.वी. के लक्षणों का उल्लेख कीजिए।

## Paper-II

### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- एच.आई.वी. संक्रमित कामगारों से सम्बन्धित किन-किन मुद्दों पर विचार करना चाहिए?
- देवदासी प्रथा एवं एच.आई.वी. पर एक टिप्पणी लिखिए।
- विवाहित युवा व्यक्तियों के व्यवहार-तरीकों पर एक निबंध लिखिए।

## Paper-III

### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- पारिवारिक जीवन शिक्षा अर्थ की व्याख्या कीजिए।
- मानव जीवन में नैतिक मूल्यों के महत्व का वर्णन कीजिए।
- युवा वर्ग के उचित विकास से सम्बन्धित मुद्दों की व्याख्या कीजिए।

## Paper-IV

### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- विवाह क्या है? विवाह के विभिन्न रूपों का वर्णन कीजिए।
- दहेज क्या है? दहेज की माँग करने पर क्या सजा है?
- तलाक से क्या समझते हैं? तलाक के कारणों का उल्लेख कीजिए।

# Nalanda Open University

(Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in HIV and Family Education (CHIVFE)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 10.10 अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 20 अंक) का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हाल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आये और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-I

### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- एड्स क्या है? इसकी पहचान के तरीकों का विवरण दीजिए।
- एच.आई.वी./एड्स क्या है? इसका वैशिक परिदृश्य प्रस्तुत कीजिए।
- एच.आई.वी. के लक्षणों का उल्लेख कीजिए।

## Paper-II

### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- एच.आई.वी. संक्रमित कामगारों से सम्बन्धित किन-किन मुद्दों पर विचार करना चाहिए?
- देवदासी प्रथा एवं एच.आई.वी. पर एक टिप्पणी लिखिए।
- विवाहित युवा व्यक्तियों के व्यवहार-तरीकों पर एक निबंध लिखिए।

## Paper-III

### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- पारिवारिक जीवन शिक्षा अर्थ की व्याख्या कीजिए।
- मानव जीवन में नैतिक मूल्यों के महत्व का वर्णन कीजिए।
- युवा वर्ग के उचित विकास से सम्बन्धित मुद्दों की व्याख्या कीजिए।

## Paper-IV

### Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- विवाह क्या है? विवाह के विभिन्न रूपों का वर्णन कीजिए।
- दहेज क्या है? दहेज की माँग करने पर क्या सजा है?
- तलाक से क्या समझते हैं? तलाक के कारणों का उल्लेख कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Bhojpuri Language (CBL)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपरिथत पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

### Answer any two Questions

- भोजपुरी काव्य के उद्भव पर प्रकाश डालीं।
- भोजपुरी उपन्यास के विकास के विंदुओं के रेखांकित करीं।
- भोजपुरी कहानियन के विकास के लेखा-जोखा प्रस्तुत करीं।

## PAPER-II

### Answer any two Questions

- “फगुनहट” नामक ललित निबंध के बारे में विस्तार से बताई।
- महापंडित राहुल सांकृत्यायन के “जोंक” के कथावस्तु पर प्रकाश डालीं।
- नाटक-एकांकी आ कहानी-उपन्यास के साम्य-वैषम्य पर प्रकाश डालीं।

## PAPER-III

### Answer any two Questions

- आदर्श अनुवाद के मुख्य-मुख्य बिंदुवन पर प्रकाश डालीं।
- पाठ्य-सामग्री में दीहल कवनो कहानी के हिंदी अनुवाद प्रस्तुत करीं।
- अपना याददाश्त से एगो हिंदी-कहानी के भोजपुरी में अनुवाद करीं।

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Bhojpuri Language (CBL)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपरिथत पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

### Answer any two Questions

- भोजपुरी काव्य के उद्भव पर प्रकाश डालीं।
- भोजपुरी उपन्यास के विकास के विंदुओं के रेखांकित करीं।
- भोजपुरी कहानियन के विकास के लेखा-जोखा प्रस्तुत करीं।

## PAPER-II

### Answer any two Questions

- “फगुनहट” नामक ललित निबंध के बारे में विस्तार से बताई।
- महापंडित राहुल सांकृत्यायन के “जोंक” के कथावस्तु पर प्रकाश डालीं।
- नाटक-एकांकी आ कहानी-उपन्यास के साम्य-वैषम्य पर प्रकाश डालीं।

## PAPER-III

### Answer any two Questions

- आदर्श अनुवाद के मुख्य-मुख्य बिंदुवन पर प्रकाश डालीं।
- पाठ्य-सामग्री में दीहल कवनो कहानी के हिंदी अनुवाद प्रस्तुत करीं।
- अपना याददाश्त से एगो हिंदी-कहानी के भोजपुरी में अनुवाद करीं।

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Magahi Language (CML)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तलिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तलिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी संख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

### Answer any two Questions

1. मगही के काल विभाजन पर प्रकाश डालें।
2. मगही साहित्य के समृद्धि काल पर प्रकाश डालें।
3. रेडियो आउ मगही नुकड़ नाटक पर प्रकाश डालें।

## PAPER-II

### Answer any two Questions

1. संत धर्मदास के भक्ति-सौन्दर्य के विवेचन करें।
2. 'स्वगत' कविता के काव्य-सौन्दर्य के विवेचन करें।
3. 'भारत बसिया' कविता के आधार पर गीति तत्वन पर प्रकाश डालें।

## PAPER-III

### Answer any two Questions

1. 'पटना कइसे बसल' निबन्ध के विशेषता पर प्रकाश डालें।
2. डॉ० सम्पत्ति अर्याणी के साहित्यिक परिचय लिखें।
3. गिरगिट निबंध के विशेषता पर प्रकाश डालें।

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Magahi Language (CML)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तलिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तलिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी संख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

### Answer any two Questions

1. मगही के काल विभाजन पर प्रकाश डालें।
2. मगही साहित्य के समृद्धि काल पर प्रकाश डालें।
3. रेडियो आउ मगही नुकड़ नाटक पर प्रकाश डालें।

## PAPER-II

### Answer any two Questions

1. संत धर्मदास के भक्ति-सौन्दर्य के विवेचन करें।
2. 'स्वगत' कविता के काव्य-सौन्दर्य के विवेचन करें।
3. 'भारत बसिया' कविता के आधार पर गीति तत्वन पर प्रकाश डालें।

## PAPER-III

### Answer any two Questions

1. 'पटना कइसे बसल' निबन्ध के विशेषता पर प्रकाश डालें।
2. डॉ० सम्पत्ति अर्याणी के साहित्यिक परिचय लिखें।
3. गिरगिट निबंध के विशेषता पर प्रकाश डालें।

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Maithili Language (CMiL)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं; जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

Answer any two Questions

- सीताराम झाक साहित्यिक परिचय दिअ ।
- 'युगवाणी' शीर्षक कविताक भावार्थ लिखू ।
- 'छुतहर धैलक व्यथा' कथाक सारांश लिखू ।

## PAPER-II

Answer any two Questions

- 'पाँच पत्र' शीर्षक कथा मे निहित भाव के स्पष्ट करु ।
- 'मधुरमनि' कथाक विशेषता पर प्रकाश दिअ ।
- 'राष्ट्रीय एकताक महत्व' निबंधक सारांश लिखू ।

## PAPER-III

Answer any two Questions

- शब्दक परिभाषा आ भेदन पर प्रकाश दिअ ।
- भाव सँ अहाँ की बुझैत छी? एकर कतेक भेद होइछ?
- कोनो एक विषय पर निबन्ध लिखू(क)पुस्तकायल (ख)स्त्री शिक्षा (ग) लोकतंत्र

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Maithili Language (CMiL)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं; जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

Answer any two Questions

- सीताराम झाक साहित्यिक परिचय दिअ ।
- 'युगवाणी' शीर्षक कविताक भावार्थ लिखू ।
- 'छुतहर धैलक व्यथा' कथाक सारांश लिखू ।

## PAPER-II

Answer any two Questions

- 'पाँच पत्र' शीर्षक कथा मे निहित भाव के स्पष्ट करु ।
- 'मधुरमनि' कथाक विशेषता पर प्रकाश दिअ ।
- 'राष्ट्रीय एकताक महत्व' निबंधक सारांश लिखू ।

## PAPER-III

Answer any two Questions

- शब्दक परिभाषा आ भेदन पर प्रकाश दिअ ।
- भाव सँ अहाँ की बुझैत छी? एकर कतेक भेद होइछ?
- कोनो एक विषय पर निबन्ध लिखू(क)पुस्तकायल (ख)स्त्री शिक्षा (ग) लोकतंत्र

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Pali Language (CPL)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तलिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तलिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी संख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

### Answer any two Questions

- पालि नामकरण के कारण पर संक्षेप में प्रकाश डालिए ।
- पालि भाषा की मुख्य विशेषताओं पर सोदाहरण प्रकाश डालिए ।
- संस्कृत की तुलना में पालि-ध्वनि-प्रक्रिया का उल्लेख कीजिए ।

## PAPER-II

### Answer any two Questions

- द्वितीय बौद्ध संगीति का वर्णन कीजिए ।
- द्वितीय बौद्ध संगीति के दस नियमों को परिभाषित कीजिए ।
- तृतीय बौद्ध संगीति के कारण क्या थे? उसके अध्यक्ष कौन थे?

## PAPER-III

### Answer any two Questions

- पालि के वर्णों का परिचय दीजिए ।
- पालि के कारकों का सोदाहरण परिचय दीजिए ।
- 'भिक्खु' शब्द के पंचमी तथा सप्तमी विभक्तियों के रूप दोनों वचनों में लिखिए ।

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Pali Language (CPL)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तलिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तलिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी संख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

### Answer any two Questions

- पालि नामकरण के कारण पर संक्षेप में प्रकाश डालिए ।
- पालि भाषा की मुख्य विशेषताओं पर सोदाहरण प्रकाश डालिए ।
- संस्कृत की तुलना में पालि-ध्वनि-प्रक्रिया का उल्लेख कीजिए ।

## PAPER-II

### Answer any two Questions

- द्वितीय बौद्ध संगीति का वर्णन कीजिए ।
- द्वितीय बौद्ध संगीति के दस नियमों को परिभाषित कीजिए ।
- तृतीय बौद्ध संगीति के कारण क्या थे? उसके अध्यक्ष कौन थे?

## PAPER-III

### Answer any two Questions

- पालि के वर्णों का परिचय दीजिए ।
- पालि के कारकों का सोदाहरण परिचय दीजिए ।
- 'भिक्खु' शब्द के पंचमी तथा सप्तमी विभक्तियों के रूप दोनों वचनों में लिखिए ।

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Prakrit Language (CPr.L)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं; जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लैं। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लैं। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

### Answer any two Questions

- 1 कोई बोली कैसे भाषा बन जाती है, स्पष्ट कीजिए।
- 2 आधुनिक आर्यभाषा काल का संक्षिप्त विवरण प्रस्तुत कीजिए।
- 3 अर्धभागधी आगम के उपांग साहित्य का संक्षिप्त विवेचन कीजिए।

## PAPER-II

### Answer any two Questions

- 1 अर्धमागधी आगम साहित्य के मूल तत्त्वों पर प्रकाश डालिए।
- 2 अंग आगम की विषय-वस्तु को अपनी भाषा-शैली में लिखिए।
- 3 छेदसूत्र और मूलसूत्र में परिगणित ग्रंथों का मूल्यांकन कीजिए।

## PAPER-III

### Answer any two Questions

1. प्राकृत व्याकरण के अनुसार स्वर संधि के नियमों का उदाहरण सहित परिचय दीजिए।
2. पठित कथाओं के अध्ययन से मिलने वाली शिक्षाओं पर समीचीन प्रकाश डालिए।
3. कथातत्त्व की दृष्टि से बुद्धिमंतो सियालोः की समीक्षा कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Prakrit Language (CPr.L)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं; जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लैं। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लैं। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

### Answer any two Questions

- 1 कोई बोली कैसे भाषा बन जाती है, स्पष्ट कीजिए।
- 2 आधुनिक आर्यभाषा काल का संक्षिप्त विवरण प्रस्तुत कीजिए।
- 3 अर्धभागधी आगम के उपांग साहित्य का संक्षिप्त विवेचन कीजिए।

## PAPER-II

### Answer any two Questions

- 1 अर्धमागधी आगम साहित्य के मूल तत्त्वों पर प्रकाश डालिए।
- 2 अंग आगम की विषय-वस्तु को अपनी भाषा-शैली में लिखिए।
- 3 छेदसूत्र और मूलसूत्र में परिगणित ग्रंथों का मूल्यांकन कीजिए।

## PAPER-III

### Answer any two Questions

1. प्राकृत व्याकरण के अनुसार स्वर संधि के नियमों का उदाहरण सहित परिचय दीजिए।
2. पठित कथाओं के अध्ययन से मिलने वाली शिक्षाओं पर समीचीन प्रकाश डालिए।
3. कथातत्त्व की दृष्टि से बुद्धिमंतो सियालोः की समीक्षा कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Sanskrit Language (CSL)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं; जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकते हैं। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- आदिकाव्य के रूप में रामायण का विवेचन कीजिए ।
- बृहत्त्रयी पर एक समालोचनात्मक निबन्ध लिखिए ।
- 'उपमा कालिदासस्य' पर विचार कीजिए ।

## PAPER-II

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- कालिदास की काव्यकला पर प्रकाश डालिए ।
- पार्वती का चरित्र चित्रण कीजिए ।
- स्वप्नवासवदत्तम् के मूल स्रोत का युक्तियुक्त उत्तर दीजिए ।

## PAPER-III

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- संधि की सोदाहरण परिभाषा देते हुए उसके भेदों का सविस्तार परिचय दीजिए ।
- चल, चर, पत, पच धातुओं का रूप लड़लंकार के उत्तम पुरुष में लिखिए ।
- कीर्ति:, गति:, बुद्धि शब्दों के रूप द्वितीया बहुवचन में लिखिए ।

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Sanskrit Language (CSL)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं; जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकते हैं। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- आदिकाव्य के रूप में रामायण का विवेचन कीजिए ।
- बृहत्त्रयी पर एक समालोचनात्मक निबन्ध लिखिए ।
- 'उपमा कालिदासस्य' पर विचार कीजिए ।

## PAPER-II

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- कालिदास की काव्यकला पर प्रकाश डालिए ।
- पार्वती का चरित्र चित्रण कीजिए ।
- स्वप्नवासवदत्तम् के मूल स्रोत का युक्तियुक्त उत्तर दीजिए ।

## PAPER-III

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

- संधि की सोदाहरण परिभाषा देते हुए उसके भेदों का सविस्तार परिचय दीजिए ।
- चल, चर, पत, पच धातुओं का रूप लड़लंकार के उत्तम पुरुष में लिखिए ।
- कीर्ति:, गति:, बुद्धि शब्दों के रूप द्वितीया बहुवचन में लिखिए ।

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)

Certificate in Buddhist Studies (CBS)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं; जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

Answer any two Questions

- बौद्ध धर्म के अध्ययन के साहित्यिक स्रोतों की विवेचना कीजिए।
- बुद्ध पूर्व भारत की सामाजिक-आर्थिक जीवन का विवरण प्रस्तुत कीजिए।
- बौद्ध धर्म के उत्थान के कारणों का परीक्षण कीजिए।

## PAPER-II

Answer any two Questions

- हीनयान शाखा की मुख्य विशेषताओं पर प्रकाश डालिये।
- बौद्ध धर्म की विभिन्न शाखाओं का संक्षेप में वर्णन कीजिए।
- सर्वास्तिवाद क्या है? सविस्तार वर्णन कीजिए।

## PAPER-III

Answer any two Questions

- बौद्ध धर्म में स्त्रियों के स्थान का वर्णन कीजिए।
- दास प्रथा पर संक्षिप्त निबन्ध लिखिए।
- बौद्ध धर्म के इतिहास लेखन में पालि साहित्य के महत्व का वर्णन कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)

Certificate in Buddhist Studies (CBS)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं; जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

Answer any two Questions

- बौद्ध धर्म के अध्ययन के साहित्यिक स्रोतों की विवेचना कीजिए।
- बुद्ध पूर्व भारत की सामाजिक-आर्थिक जीवन का विवरण प्रस्तुत कीजिए।
- बौद्ध धर्म के उत्थान के कारणों का परीक्षण कीजिए।

## PAPER-II

Answer any two Questions

- हीनयान शाखा की मुख्य विशेषताओं पर प्रकाश डालिये।
- बौद्ध धर्म की विभिन्न शाखाओं का संक्षेप में वर्णन कीजिए।
- सर्वास्तिवाद क्या है? सविस्तार वर्णन कीजिए।

## PAPER-III

Answer any two Questions

- बौद्ध धर्म में स्त्रियों के स्थान का वर्णन कीजिए।
- दास प्रथा पर संक्षिप्त निबन्ध लिखिए।
- बौद्ध धर्म के इतिहास लेखन में पालि साहित्य के महत्व का वर्णन कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015)  
Certificate in Hindu Studies (CHS)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं; जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

Answer any two Questions

1. हिन्दुत्व की प्रकृति की समीक्षा कीजिए।
2. वेदों की विशेषताओं का परीक्षण कीजिए।
3. हिन्दू शब्द का भाषा शास्त्रीय विवेचन कीजिए।

## PAPER-II

Answer any two Questions

1. हिन्दू धर्म का संक्षिप्त परिचय दीजिए।
2. हिन्दू धर्म के लक्षण एवं स्वरूप का उल्लेख कीजिए।
3. आचार्य बल्लभ के शुद्धाद्वैत का वर्णन कीजिए।

## PAPER-III

Answer any two Questions

1. हिन्दुत्व की उदारता पर निबन्ध लिखिए।
2. अपनैषदों में अहिंसा विषय पर सविस्तार प्रकाश डालिए।
3. हिन्दू अर्थशास्त्र की विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015)  
Certificate in Hindu Studies (CHS)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं; जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

Answer any two Questions

1. हिन्दुत्व की प्रकृति की समीक्षा कीजिए।
2. वेदों की विशेषताओं का परीक्षण कीजिए।
3. हिन्दू शब्द का भाषा शास्त्रीय विवेचन कीजिए।

## PAPER-II

Answer any two Questions

1. हिन्दू धर्म का संक्षिप्त परिचय दीजिए।
2. हिन्दू धर्म के लक्षण एवं स्वरूप का उल्लेख कीजिए।
3. आचार्य बल्लभ के शुद्धाद्वैत का वर्णन कीजिए।

## PAPER-III

Answer any two Questions

1. हिन्दुत्व की उदारता पर निबन्ध लिखिए।
2. अपनैषदों में अहिंसा विषय पर सविस्तार प्रकाश डालिए।
3. हिन्दू अर्थशास्त्र की विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।

**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)**  
**Certificate in Islamic Studies (C.Isl.S)**

**सत्रीय कार्य जमा करने की विधि**

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकता है। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत हाने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा का वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायगी।

**PAPER-I (Answer any two Questions)**

- 1- Evaluate the administrative structure of the Umayyads.  
उम्मीयदों के प्रशासनिक ढाँचे का मूल्यांकन कीजिये ।
- 2- Explain the meaning and significance of Abbaside Revolution.  
अब्बासी कँति के अर्थ एवं महत्व की व्याख्या कीजिए ।
- 3 Write an essay on establishment of Fatimi Caliphate in Egypt.  
मिस्र एवं फातिमी खिलाफत की स्थापना पर एक निबन्ध लिखिये ।

**PAPER-II (Answer any two Questions)**

1. Throw light on the significance of the Holy Quran.  
पवित्र कुरआन के महत्व पर प्रकाश डालिए ।
2. Who is Khwariz and what is his Akeeda ? Explain.  
ख्वारिज कौन हैं और उनका अकीदा क्या है ? स्पष्ट कीजिए ।
3. Throw light on the doctrines of Hazrat Imam Sha-Fa-i.  
हजरत ईमाम शाफ़ी के सिद्धान्तों पर प्रकाश डालिए ।

**PAPER-III (Answer any two Questions)**

1. Give an account of the development Science by the Arabs.  
अरबों के द्वारा वैज्ञानिक प्रगति का विवरण प्रस्तुत कीजिये ।
2. Enumerate the states of women in Arab-Society.  
अरब समाज में नारियों की स्थिति का वर्णन कीजिये ।
3. Describe the role of the Mughals in spread of Islam in India.  
भारत में इस्लाम के विस्तार में मुगलों के योगदानों का वर्णन कीजिये ।

**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)**  
**Certificate in Islamic Studies (C.Isl.S)**

**सत्रीय कार्य जमा करने की विधि**

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकता है। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत हाने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा का वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायगी।

**PAPER-I (Answer any two Questions)**

- 1- Evaluate the administrative structure of the Umayyads.  
उम्मीयदों के प्रशासनिक ढाँचे का मूल्यांकन कीजिये ।
- 2- Explain the meaning and significance of Abbaside Revolution.  
अब्बासी कँति के अर्थ एवं महत्व की व्याख्या कीजिए ।
- 3 Write an essay on establishment of Fatimi Caliphate in Egypt.  
मिस्र एवं फातिमी खिलाफत की स्थापना पर एक निबन्ध लिखिये ।

**PAPER-II (Answer any two Questions)**

1. Throw light on the significance of the Holy Quran.  
पवित्र कुरआन के महत्व पर प्रकाश डालिए ।
2. Who is Khwariz and what is his Akeeda ? Explain.  
ख्वारिज कौन हैं और उनका अकीदा क्या है ? स्पष्ट कीजिए ।
3. Throw light on the doctrines of Hazrat Imam Sha-Fa-i.  
हजरत ईमाम शाफ़ी के सिद्धान्तों पर प्रकाश डालिए ।

**PAPER-III (Answer any two Questions)**

1. Give an account of the development Science by the Arabs.  
अरबों के द्वारा वैज्ञानिक प्रगति का विवरण प्रस्तुत कीजिये ।
2. Enumerate the states of women in Arab-Society.  
अरब समाज में नारियों की स्थिति का वर्णन कीजिये ।
3. Describe the role of the Mughals in spread of Islam in India.  
भारत में इस्लाम के विस्तार में मुगलों के योगदानों का वर्णन कीजिये ।

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Information Technology (CIT)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकते हैं। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

### Answer any two Questions

1. Describe different types of Input/Output devices used with the computer system.
2. What is a software? Explain different types of software and their applications.
3. What is VIRUS? Explain different types of VIRUS found in computers.

## PAPER-II

### Answer any two Questions

1. Discuss the role of ICT in health care services.
2. What is e-learning? Explain the benefits of e-learning.
3. What is e-commerce ? Explain different types of e-commerce.

## PAPER-III

### Answer any two Questions

1. What is internet? Explain various components and advantages of internet.
2. What is animation? What is morphing in the context of animation ? How is it different to Warping?
3. What are HTML editors? What are its advantages? List the main features of HTML editors.

## PAPER-IV (Practical)

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Information Technology (CIT)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकते हैं। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I

### Answer any two Questions

1. Describe different types of Input/Output devices used with the computer system.
2. What is a software? Explain different types of software and their applications.
3. What is VIRUS? Explain different types of VIRUS found in computers.

## PAPER-II

### Answer any two Questions

1. Discuss the role of ICT in health care services.
2. What is e-learning? Explain the benefits of e-learning.
3. What is e-commerce ? Explain different types of e-commerce.

## PAPER-III

### Answer any two Questions

1. What is internet? Explain various components and advantages of internet.
2. What is animation? What is morphing in the context of animation ? How is it different to Warping?
3. What are HTML editors? What are its advantages? List the main features of HTML editors.

## PAPER-IV (Practical)

# Nalanda Open University

Assignment Session (2015-2016)

(Year of Issue -2015 for 2016 Examination)

Certificate in Disaster Management (CDM)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपरिथित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-I

**Answer Any Two Questions.** ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the meaning, definition and types of disaster.  
आपदाओं के अर्थ, परिभाषा एवं प्रकारों की विवेचना कीजिए।
2. Describe the impact human behaviour on disaster management.  
आपदा प्रबन्ध में मानवीय व्यवहार के प्रभाव का वर्णन कीजिए।
3. Describe the role of media in the mitigation of the impact of disaster.  
आपदाओं के प्रभावों को कम करने में संचार साधनों की भूमिका का वर्णन कीजिए।

## Paper-II

**Answer Any Two Questions.** ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Give an account of the main components of 'Social Rehabilitation Plan'.  
समाजिक पुनर्वास योजना के प्रमुख घटनाओं का विवरण दीजिए।
2. Write an essay on the impact of disaster on human health.  
मानवीय स्वास्थ्य पर आपदा के प्रभाव पर एक निबंध लिखिए।
3. What are various emergency health operation. Explain their characteristics.  
आपातकालीन स्वास्थ्य सेवाएं कितने प्रकार की हैं? उनकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2015-2016)

(Year of Issue -2015 for 2016 Examination)

Certificate in Disaster Management (CDM)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपरिथित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-I

**Answer Any Two Questions.** ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss the meaning, definition and types of disaster.  
आपदाओं के अर्थ, परिभाषा एवं प्रकारों की विवेचना कीजिए।
2. Describe the impact human behaviour on disaster management.  
आपदा प्रबन्ध में मानवीय व्यवहार के प्रभाव का वर्णन कीजिए।
3. Describe the role of media in the mitigation of the impact of disaster.  
आपदाओं के प्रभावों को कम करने में संचार साधनों की भूमिका का वर्णन कीजिए।

## Paper-II

**Answer Any Two Questions.** ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Give an account of the main components of 'Social Rehabilitation Plan'.  
समाजिक पुनर्वास योजना के प्रमुख घटनाओं का विवरण दीजिए।
2. Write an essay on the impact of disaster on human health.  
मानवीय स्वास्थ्य पर आपदा के प्रभाव पर एक निबंध लिखिए।
3. What are various emergency health operation. Explain their characteristics.  
आपातकालीन स्वास्थ्य सेवाएं कितने प्रकार की हैं? उनकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

# NALANDA OPEN UNIVERSITY

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Insurance Services (CIS)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकता है। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपरिथित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अंथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में जैमवतल च्यमत की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I (Answer any two Questions )

1. Explain the purpose and need of Insurance.  
बीमा के उद्देश्य एवं आवश्यकता की व्याख्या कीजिए ।
2. Describe the modern forms of insurance.  
बीमा के आधुनिक स्वरूपों का वर्णन कीजिए ।
3. Explain in brief the insurance organisations working in India.  
भारत में कार्यरत बीमा संगठनों का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।

## PAPER-II (Answer any two Questions)

1. Explain essential elements of a contract of insurance.  
एक बीमा अनुबंध के आवश्यक तत्वों की व्याख्या कीजिए ।
2. What is marine insurance? Explain its various types.  
सामुद्रिक बीमा क्या है? इसके विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए ।
3. What is bailment? Explain the rights and duties of a bailor.  
निक्षेप क्या है? निक्षेपकर्ता के अधिकारों एवं कर्तव्यों की व्याख्या कीजिए ।

## PAPER-III (Answer any two Questions )

1. What is Bonus? Classify and explain it.  
अधिलाभांश क्या है? इसका वर्गीकरण कीजिए और व्याख्या कीजिए ।
2. What is life insurance? What are its objectives?  
जीवन बीमा क्या है? इसके क्या उद्देश्य हैं?
3. Write an essay on the origin and development of Life Insurance Corporation.  
जीवन बीमा निगम के उद्भव और विकास पर एक निबंध लिखिए ।

# NALANDA OPEN UNIVERSITY

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Insurance Services (CIS)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकता है। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपरिथित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अंथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में जैमवतल च्यमत की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## PAPER-I (Answer any two Questions )

1. Explain the purpose and need of Insurance.  
बीमा के उद्देश्य एवं आवश्यकता की व्याख्या कीजिए ।
2. Describe the modern forms of insurance.  
बीमा के आधुनिक स्वरूपों का वर्णन कीजिए ।
3. Explain in brief the insurance organisations working in India.  
भारत में कार्यरत बीमा संगठनों का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।

## PAPER-II (Answer any two Questions)

1. Explain essential elements of a contract of insurance.  
एक बीमा अनुबंध के आवश्यक तत्वों की व्याख्या कीजिए ।
2. What is marine insurance? Explain its various types.  
सामुद्रिक बीमा क्या है? इसके विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए ।
3. What is bailment? Explain the rights and duties of a bailor.  
निक्षेप क्या है? निक्षेपकर्ता के अधिकारों एवं कर्तव्यों की व्याख्या कीजिए ।

## PAPER-III (Answer any two Questions )

1. What is Bonus? Classify and explain it.  
अधिलाभांश क्या है? इसका वर्गीकरण कीजिए और व्याख्या कीजिए ।
2. What is life insurance? What are its objectives?  
जीवन बीमा क्या है? इसके क्या उद्देश्य हैं?
3. Write an essay on the origin and development of Life Insurance Corporation.  
जीवन बीमा निगम के उद्भव और विकास पर एक निबंध लिखिए ।

# NALANDA OPEN UNIVERSITY

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)

## Certificate in Indian Constitution & Panchayati Raj (CICPR).

### सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकते हैं। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में जीमवतल च्वमत की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

### PAPER-I (Answer any two Questions )

1. Explain the purpose and need of Insurance.  
बीमा के उद्देश्य एवं आवश्यकता की व्याख्या कीजिए ।
2. Describe the modern forms of insurance.  
बीमा के आधुनिक स्वरूपों का वर्णन कीजिए ।
3. Explain in brief the insurance organisations working in India.  
भारत में कार्यरत बीमा संगठनों का सक्षेप में वर्णन कीजिए ।

### PAPER-II (Answer any two Questions)

1. Explain essential elements of a contract of insurance.  
एक बीमा अनुबंध के आवश्यक तत्वों की व्याख्या कीजिए ।
2. What is marine insurance? Explain its various types.  
सामुद्रिक बीमा क्या है? इसके विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए ।
3. What is bailment? Explain the rights and duties of a bailor.  
निक्षेप क्या है? निक्षेपकर्ता के अधिकारों एवं कर्तव्यों की व्याख्या कीजिए ।

### PAPER-III (Answer any two Questions )

1. What is Bonus? Classify and explain it.  
अधिलाभांश क्या है? इसका वर्गीकरण कीजिए और व्याख्या कीजिए ।
2. What is life insurance? What are its objectives?  
जीवन बीमा क्या है? इसके क्या उद्देश्य हैं?
3. Write an essay on the origin and development of Life Insurance Corporation.  
जीवन बीमा निगम के उद्भव और विकास पर एक निबंध लिखिए ।

# NALANDA OPEN UNIVERSITY

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)

## Certificate in Indian Constitution & Panchayati Raj (CICPR).

### सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकते हैं। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें व्योक्ति विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में जीमवतल च्वमत की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

### PAPER-I (Answer any two Questions )

1. Explain the purpose and need of Insurance.  
बीमा के उद्देश्य एवं आवश्यकता की व्याख्या कीजिए ।
2. Describe the modern forms of insurance.  
बीमा के आधुनिक स्वरूपों का वर्णन कीजिए ।
3. Explain in brief the insurance organisations working in India.  
भारत में कार्यरत बीमा संगठनों का सक्षेप में वर्णन कीजिए ।

### PAPER-II (Answer any two Questions)

1. Explain essential elements of a contract of insurance.  
एक बीमा अनुबंध के आवश्यक तत्वों की व्याख्या कीजिए ।
2. What is marine insurance? Explain its various types.  
सामुद्रिक बीमा क्या है? इसके विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए ।
3. What is bailment? Explain the rights and duties of a bailor.  
निक्षेप क्या है? निक्षेपकर्ता के अधिकारों एवं कर्तव्यों की व्याख्या कीजिए ।

### PAPER-III (Answer any two Questions )

1. What is Bonus? Classify and explain it.  
अधिलाभांश क्या है? इसका वर्गीकरण कीजिए और व्याख्या कीजिए ।
2. What is life insurance? What are its objectives?  
जीवन बीमा क्या है? इसके क्या उद्देश्य हैं?
3. Write an essay on the origin and development of Life Insurance Corporation.  
जीवन बीमा निगम के उद्भव और विकास पर एक निबंध लिखिए ।

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Library and Information Science (CLIS)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-I

Answer Any Two Questions. ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. भारतीय राष्ट्रीय पुस्तकालय पर निबंध लिखिए ।
2. पुस्तकालय विज्ञान के किसी एक सूत्र की व्याख्या कीजिए ।
3. सार्वजनिक पुस्तकालय के कार्यों की चर्चा कीजिए ।

## Paper-II & III

## Practical work

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2015 for 2016 Examination)  
Certificate in Library and Information Science (CLIS)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-I

Answer Any Two Questions. ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. भारतीय राष्ट्रीय पुस्तकालय पर निबंध लिखिए ।
2. पुस्तकालय विज्ञान के किसी एक सूत्र की व्याख्या कीजिए ।
3. सार्वजनिक पुस्तकालय के कार्यों की चर्चा कीजिए ।

## Paper-II & III

## Practical work

# **Nalanda Open University**

**Assignment (Year of Issue -2015)**

**Certificate in Interior Decoration (CID)**

## **Instruction for submission of assignment**

Each student shall be required to submit two assignments in each theory paper of all programmes where no practical/project work is prescribed. For this purpose, the University administration will set out and provide to each student three different topics in each theory paper; out of which he/she will be required to write out and submit assignment work only on two topics of his/her choice in the answer book provided to him/her for this purpose by the University. Both the assignments, each carrying equal marks, shall be evaluated for the purpose of examination. It is again emphasized that writing of two assignments in each theory paper, where no practical / project work is prescribed, is compulsory and unless it is done and assignment copy submitted to the University on the date of the examination of the theory portion of the concerned paper, the study requirement of the student will not be taken to have been completed and he/she will be declared to have failed. Besides, it has, now, been decided by the University to club the marks obtained by a student in his/her assignment work /project work with the marks obtained by him/her in the written examination of that paper to determine his/her pass percentage in the concerned paper. Hence, it is in student's interest that he/she submits the assignment work in time. Students are also advised to prepare their assignments very carefully and meticulously. They must write assignment in their own handwriting. Assignment answers should not be copied from the learning material supplied by the University or from any other source. Assignments must be submitted in the answer books provided to the students by the University for this purpose. In no case, assignment written in private copy will be accepted by the University.

## **Paper-I**

### **Answer Any Two Questions. ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. List the 'elements' of Interior Design and discuss two in detail.
2. Discuss importance of use of colours in Interior designs.
3. Explain principle of 'Unity' as applied to Interior Decoration.

## **Paper-II**

### **Answer Any Two Questions. ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. What is Chandelier? Give its uses.
2. Write an essay on Plaster of Paris false ceiling.
3. Discuss 'stone' floorings and explain process of fixing marble.

## **Paper-III**

### **Answer Any Two Questions. ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. What are different 'colour schemes' that you know?
2. Discuss the vastu and fengshui aspects of interior landscaping.
3. Discuss the type of plants you shall suggest in the interior of a house.

## **Paper-IV**

### **Answer Any Two Questions. ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Discuss importance of interior space organization in today's urbanized world.
2. Elaborate the process of Interior space organization.
3. Give considerations you shall keep in mind while designing your own office.

# **Nalanda Open University**

**Assignment (Year of Issue -2015)**

**Certificate in Interior Decoration (CID)**

## **Instruction for submission of assignment**

Each student shall be required to submit two assignments in each theory paper of all programmes where no practical/project work is prescribed. For this purpose, the University administration will set out and provide to each student three different topics in each theory paper; out of which he/she will be required to write out and submit assignment work only on two topics of his/her choice in the answer book provided to him/her for this purpose by the University. Both the assignments, each carrying equal marks, shall be evaluated for the purpose of examination. It is again emphasized that writing of two assignments in each theory paper, where no practical / project work is prescribed, is compulsory and unless it is done and assignment copy submitted to the University on the date of the examination of the theory portion of the concerned paper, the study requirement of the student will not be taken to have been completed and he/she will be declared to have failed. Besides, it has, now, been decided by the University to club the marks obtained by a student in his/her assignment work /project work with the marks obtained by him/her in the written examination of that paper to determine his/her pass percentage in the concerned paper. Hence, it is in student's interest that he/she submits the assignment work in time. Students are also advised to prepare their assignments very carefully and meticulously. They must write assignment in their own handwriting. Assignment answers should not be copied from the learning material supplied by the University or from any other source. Assignments must be submitted in the answer books provided to the students by the University for this purpose. In no case, assignment written in private copy will be accepted by the University.

## **Paper-I**

### **Answer Any Two Questions. ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. List the 'elements' of Interior Design and discuss two in detail.
2. Discuss importance of use of colours in Interior designs.
3. Explain principle of 'Unity' as applied to Interior Decoration.

## **Paper-II**

### **Answer Any Two Questions. ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. What is Chandelier? Give its uses.
2. Write an essay on Plaster of Paris false ceiling.
3. Discuss 'stone' floorings and explain process of fixing marble.

## **Paper-III**

### **Answer Any Two Questions. ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. What are different 'colour schemes' that you know?
2. Discuss the vastu and fengshui aspects of interior landscaping.
3. Discuss the type of plants you shall suggest in the interior of a house.

## **Paper-IV**

### **Answer Any Two Questions. ( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Discuss importance of interior space organization in today's urbanized world.
2. Elaborate the process of Interior space organization.
3. Give considerations you shall keep in mind while designing your own office.

# Nalanda Open University

Assignment for 2015 Examination (Session 2014-2016)  
(BACHELOR OF EDUCATION) (B.ED) PART-I)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-I

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 12<sup>1/2</sup>-12<sup>1/2</sup>, अंकों के हैं )

1. Why is it necessary to revise curriculum ? Discuss with convincing argument.  
पाठ्यचर्चा में संशोधन करना क्यों आवश्यक है ? युक्तियुक्त तर्क देकर विवेचना कीजिए ।
2. Discuss basic considerations for planning curriculum at secondary stage.  
माध्यमिक स्तर पर पाठ्यक्रम नियोजन हेतु मुख्य विचारणीय बिन्दुओं की व्याख्या कीजिए ।
3. Discuss the strategies of training to develop teaching skills among teachers.  
अध्यापकों में शिक्षण कौशलों के विकास हेतु प्रशिक्षण की रणनीतियों की विवेचना कीजिए ।

# Nalanda Open University

Assignment for 2015 Examination (Session 2014-2016)  
(BACHELOR OF EDUCATION) (B.ED) PART-I)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उन्हें अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्वीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्वीकार नहीं की जायेगी।

## Paper-I

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 12<sup>1/2</sup>-12<sup>1/2</sup>, अंकों के हैं )

1. Why is it necessary to revise curriculum ? Discuss with convincing argument.  
पाठ्यचर्चा में संशोधन करना क्यों आवश्यक है ? युक्तियुक्त तर्क देकर विवेचना कीजिए ।
2. Discuss basic considerations for planning curriculum at secondary stage.  
माध्यमिक स्तर पर पाठ्यक्रम नियोजन हेतु मुख्य विचारणीय बिन्दुओं की व्याख्या कीजिए ।
3. Discuss the strategies of training to develop teaching skills among teachers.  
अध्यापकों में शिक्षण कौशलों के विकास हेतु प्रशिक्षण की रणनीतियों की विवेचना कीजिए ।

## **PAPER-II**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, अंकों के हैं )**

- Explain the stages of human development. Discuss the major changes during adolescence stage.  
मानव विकास की अवस्थाओं की विवेचना कीजिए। किशोरावस्था में मुख्य परिवर्तनों की व्याख्या कीजिए।
- How can you, as a teacher, facilitate socioemotional development of secondary school students ?  
एक उच्चतर माध्यमिक विद्यालय के विद्यार्थियों के सामाजिक-संवेगात्मक विकास हेतु एक अध्यापक के नाते आप कैसे सहायता कर सकते हैं ?
- Explain any three domains of learning as per Bloom's Taxonomy.  
ब्लूम वर्गीकरण के अनुसार सीखने की किन्हीं तीन क्षेत्रों की विवेचना कीजिए।

## **PAPER-III**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, अंकों के हैं )**

- Explain essential criteria of a good evaluation tool with examples.  
मूल्यांकन के अच्छे उपकरण की आवश्यक कसौटी की व्याख्या सोदाहरण कीजिए।
- Describe briefly the various types of objective type questions. Give examples.  
वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के प्रकारों का संक्षेप में वर्णन कीजिए। उदाहरण दीजिए।
- Describe the commonly used tests in schools.  
विद्यालयों में सामान्यतः प्रयुक्त परीक्षणों का वर्णन कीजिए।

## **PAPER-IV**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, अंकों के हैं )**

- Explain the important functions of "Home as an agency of education" with illustrations.  
'शिक्षा के एक अभिकरण के रूप में घर' के महत्वपूर्ण कार्यों की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।
- Explain the role of school as a changing agent for society.  
समाज को बदलने वाले एक अभिकरण के रूप में विद्यालय की भूमिका की व्याख्या कीजिए।
- Write an essay on education in India under Imperial rule.  
ब्रिटिश शासन काल में भारत पर एक निबन्ध लिखिए।

## **PAPER-V**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, अंकों के हैं )**

- "School is a formal educational system". Discuss.  
'विद्यालय एक औपचारिक शैक्षिक संस्था है।' चर्चा कीजिए।
- Define 'organizational behaviour'. Explain organizational behaviour in the context of a school system.  
संस्थागत व्यवहार को परिभाषित कीजिए। एक विद्यालय संस्था के संदर्भ संस्थागत व्यवहार की विवेचना कीजिए।
- Discuss personal qualities and professional competencies required for an effective secondary school teacher.  
एक माध्यमिक विद्यालय का प्रभावी अध्यापक बनने के लिए किन व्यक्तिगत एवं व्यवसायिक कौशलों की आवश्यकता होती है।

## **PAPER-VI**

### **Practical Work On School Based Activities**

## **PAPER-II**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, अंकों के हैं )**

- Explain the stages of human development. Discuss the major changes during adolescence stage.  
मानव विकास की अवस्थाओं की विवेचना कीजिए। किशोरावस्था में मुख्य परिवर्तनों की व्याख्या कीजिए।
- How can you, as a teacher, facilitate socioemotional development of secondary school students ?  
एक उच्चतर माध्यमिक विद्यालय के विद्यार्थियों के सामाजिक-संवेगात्मक विकास हेतु एक अध्यापक के नाते आप कैसे सहायता कर सकते हैं ?
- Explain any three domains of learning as per Bloom's Taxonomy.  
ब्लूम वर्गीकरण के अनुसार सीखने की किन्हीं तीन क्षेत्रों की विवेचना कीजिए।

## **PAPER-III**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, अंकों के हैं )**

- Explain essential criteria of a good evaluation tool with examples.  
मूल्यांकन के अच्छे उपकरण की आवश्यक कसौटी की व्याख्या सोदाहरण कीजिए।
- Describe briefly the various types of objective type questions. Give examples.  
वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के प्रकारों का संक्षेप में वर्णन कीजिए। उदाहरण दीजिए।
- Describe the commonly used tests in schools.  
विद्यालयों में सामान्यतः प्रयुक्त परीक्षणों का वर्णन कीजिए।

## **PAPER-IV**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, अंकों के हैं )**

- Explain the important functions of "Home as an agency of education" with illustrations.  
'शिक्षा के एक अभिकरण के रूप में घर' के महत्वपूर्ण कार्यों की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।
- Explain the role of school as a changing agent for society.  
समाज को बदलने वाले एक अभिकरण के रूप में विद्यालय की भूमिका की व्याख्या कीजिए।
- Write an essay on education in India under Imperial rule.  
ब्रिटिश शासन काल में भारत पर एक निबन्ध लिखिए।

## **PAPER-V**

### **Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, अंकों के हैं )**

- "School is a formal educational system". Discuss.  
'विद्यालय एक औपचारिक शैक्षिक संस्था है।' चर्चा कीजिए।
- Define 'organizational behaviour'. Explain organizational behaviour in the context of a school system.  
संस्थागत व्यवहार को परिभाषित कीजिए। एक विद्यालय संस्था के संदर्भ संस्थागत व्यवहार की विवेचना कीजिए।
- Discuss personal qualities and professional competencies required for an effective secondary school teacher.  
एक माध्यमिक विद्यालय का प्रभावी अध्यापक बनने के लिए किन व्यक्तिगत एवं व्यवसायिक कौशलों की आवश्यकता होती है।

## **PAPER-VI**

### **Practical Work On School Based Activities**

# Nalanda Open University

Assignment for 2015 Examination (Session 2013-2015)  
(BACHELOR OF EDUCATION) (B.ED) PART-II)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए निर्धारित प्रोग्राम में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उच्च अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होन पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें। अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

बौ०ए० पाठ्यक्रम, पाटे ।। के अंतर्गत सभी विद्यार्थियों को पत्र VII के लिए एवं VIII के लिए एक content based methodology विषय का चुनाव करना है। सत्रीय कार्य के लिए दिए गए प्रश्नवली में सभी content based methodology विषयों के प्रश्न दिए गए हैं। आप इनमें से सिफ़ दो ही विषयों का चुनाव करें और तदनुसार उत्तर दें। ठीक इसी तरह पत्र IX के लिए दिए गए विभिन्न विषयों में से किसी एक विषय का चुनाव करते हुए उत्तर देना है।

## English Method Teaching

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-12<sup>1</sup>/<sub>2</sub> अंकों के हैं )

1. Write a descriptive note on characteristics of an effective oral skills lesson.
2. Distinguish between formal and functional grammar. Which one is more useful?
3. Choose any topic in any area from your English class and develop a lesson plan.

## हिन्दी शिक्षण विधि

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-12<sup>1</sup>/<sub>2</sub> अंकों के हैं )

1. हिन्दी भाषा शिक्षण में दृश्य-श्रव्य सामग्री के प्रयोग पर एक निबन्ध लिखिए।
2. नाटक एवं एकांकी में अन्तर बताइए। नाटक-शिक्षण की प्रमुख विधियों का वर्णन कीजिए।
3. नैदानिक परीक्षा एवं उपचारात्मक शिक्षण के परस्पर सम्बन्ध को स्पष्ट कर उनकी उपयोगिता बताइए।

## Methods of Teaching of Mathematics

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-12<sup>1</sup>/<sub>2</sub> अंकों के हैं )

1. Differentiate between Analytic and Synthetic methods of mathematics teaching गणित शिक्षण की संश्लेषणात्मक तथा विश्लेषणात्मक प्रविधियों में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
2. Discuss essential aspects of "Drill and Practice" in Mathematics teaching. गणित शिक्षण में "अभ्यास एवं पुनरावृत्ति" के आवश्यक पहलुओं का विवेचन कीजिए।
3. Discuss those important principles which help in selecting and organizing learning experiences. उन महत्वपूर्ण सिद्धान्तों का विवेचन कीजिए जो शैक्षणिक अनुभवों के चयन और उनका संयोजन करने में सहायक हों।

# Nalanda Open University

Assignment for 2015 Examination (Session 2013-2015)  
(BACHELOR OF EDUCATION) (B.ED) PART-II)

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए निर्धारित प्रोग्राम में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई परीक्षा-पुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्व अध्ययन, स्वविवेक और अपनी प्रतिभा के अनुसार दो प्रश्नों का उत्तर अपने हस्तालिपि में लिखें। यह कार्य उच्च अपने घर में रहकर करना है। किसी भी पुस्तक या नालन्दा खुला विश्वविद्यालय द्वारा दी गयी पाठ्य सामग्री से नकल करने पर उनकी उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। साथ ही, नियमानुसार, विश्वविद्यालय उनके विरुद्ध अलग से भी सख्त कार्यवाही कर सकेगा। विद्यार्थियों से अनुरोध है कि सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, नामांकन संख्या तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या गलत होन पर सत्रीय कार्य की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक पत्र के सत्रीय कार्य को अलग-अलग लिफाफों में डालकर सील कर दें और सील बन्द लिफाफा को वे सम्बन्धित पत्र की लिखित परीक्षा के दिन अपने साथ परीक्षा केन्द्र पर लेते आयें। अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। इसी प्रकार, जिस दिन द्वितीय पत्र की लिखित परीक्षा हो, उसी दिन द्वितीय पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सील्ड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आयें और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील्ड लिफाफा संग्रह कर लेंगे और उपस्थित पंजी पर आपका हस्ताक्षर ले लेंगे, जो इस बात का प्रमाण होगा कि आपने पत्र के लिए अपना सत्रीय कार्य जमा कर दिया है। सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को किसी भी हालात में डाक अथवा कुरियर से नहीं भेजें क्योंकि विश्वविद्यालय इसको स्थीकार नहीं करेगा। किसी भी पत्र में Theory Paper की परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, उस पत्र से सम्बन्धित सत्रीय-कार्य पुस्तिका स्थीकार नहीं की जायेगी।

बौ०ए० पाठ्यक्रम, पाटे ।। के अंतर्गत सभी विद्यार्थियों को पत्र VII के लिए एवं VIII के लिए एक content based methodology विषय का चुनाव करना है। सत्रीय कार्य के लिए दिए गए प्रश्नवली में सभी content based methodology विषयों के प्रश्न दिए गए हैं। आप इनमें से सिफ़ दो ही विषयों का चुनाव करें और तदनुसार उत्तर दें। ठीक इसी तरह पत्र IX के लिए दिए गए विभिन्न विषयों में से किसी एक विषय का चुनाव करते हुए उत्तर देना है।

## English Method Teaching

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-12<sup>1</sup>/<sub>2</sub> अंकों के हैं )

1. Write a descriptive note on characteristics of an effective oral skills lesson.
2. Distinguish between formal and functional grammar. Which one is more useful?
3. Choose any topic in any area from your English class and develop a lesson plan.

## हिन्दी शिक्षण विधि

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-12<sup>1</sup>/<sub>2</sub> अंकों के हैं )

1. हिन्दी भाषा शिक्षण में दृश्य-श्रव्य सामग्री के प्रयोग पर एक निबन्ध लिखिए।
2. नाटक एवं एकांकी में अन्तर बताइए। नाटक-शिक्षण की प्रमुख विधियों का वर्णन कीजिए।
3. नैदानिक परीक्षा एवं उपचारात्मक शिक्षण के परस्पर सम्बन्ध को स्पष्ट कर उनकी उपयोगिता बताइए।

## Methods of Teaching of Mathematics

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-12<sup>1</sup>/<sub>2</sub> अंकों के हैं )

1. Differentiate between Analytic and Synthetic methods of mathematics teaching गणित शिक्षण की संश्लेषणात्मक तथा विश्लेषणात्मक प्रविधियों में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
2. Discuss essential aspects of "Drill and Practice" in Mathematics teaching. गणित शिक्षण में "अभ्यास एवं पुनरावृत्ति" के आवश्यक पहलुओं का विवेचन कीजिए।
3. Discuss those important principles which help in selecting and organizing learning experiences. उन महत्वपूर्ण सिद्धान्तों का विवेचन कीजिए जो शैक्षणिक अनुभवों के चयन और उनका संयोजन करने में सहायक हों।

## **Methods Teaching of Social Studies**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-12<sup>1</sup>/<sub>2</sub> अंकों के हैं )**

1. Discuss individualized instructional methods used in teaching of social studies. सामाजिक अध्ययन के शिक्षण में प्रयुक्त व्यक्ति सापेक्ष अनुदेशन विधियों की विवेचना कीजिए।
2. "Careful planning is the foundation of an effective instructional process". Discuss. "सावधानीपूर्वक नियोजन करना किसी भी प्रभावी अनुदेश-प्रक्रम की नींव माना जाता है।" विवेचना कीजिए।
3. State the purpose and characteristics of evaluation in social studies सामाजिक अध्ययन में मूल्यांकन के प्रयोजन और उसके लक्षणों का उल्लेख कीजिए।

### **Methods of Science Teaching**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-12<sup>1</sup>/<sub>2</sub> अंकों के हैं )**

1. What are characteristics of scientific attitude? How can it be developed in students? वैज्ञानिक अभिवृति की क्या विशेषताएँ हैं? इसका विकास विद्यार्थियों में कैसे किया जा सकता है?
2. Explain characteristics and steps involved in Laboratory method of Teaching Science. विज्ञान पढ़ाने की प्रयोगशाला विधि में निहित विशेषताओं और सोपानों को स्पष्ट कीजिए।
3. Explain the need and purpose of planning of instructional work. अनुदेशीय कार्य की योजना की आवश्यकता और प्रयोजन की व्याख्या कीजिए।

### **Paper-IX Educational Technology**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-12<sup>1</sup>/<sub>2</sub> अंकों के हैं )**

1. Define Educational Technology and discuss its emerging trends. शैक्षिक प्रौद्योगिकी को परिभाषित कीजिए और इसकी उभरती प्रवृत्तियों की विवेचना कीजिए।
2. Explain the meaning, significance and types of teleconferencing in open and distance learning system. मुक्त एवं दूर शिक्षा प्रणाली में टेलीकांफ्रेंसिंग के अर्थ, महत्व और प्रकारों का स्पष्ट कीजिए।
3. Explain the meaning, features and significance of participatory learning. सहभागिता अधिगम के अर्थ, विशेषताओं और महत्व की व्याख्या कीजिए।

### **Computer in Education**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-12<sup>1</sup>/<sub>2</sub> अंकों के हैं )**

1. Describe the structural task analysis using an example of starting a Computer System. कम्प्यूटर तंत्र प्रारम्भ करने का एक उदाहरण लेकर सरचित कार्य विश्लेषण की व्याख्या कीजिए।
2. What are the major limitations of Intelligent Tutoring Systems (ITS) in computer based instruction. कम्प्यूटर आधारित शिक्षण में अभिज्ञ अनुशिक्षण प्रणालियों की मुख्य कमियाँ क्या हैं?
3. Explain the aims and phases of Mastery Learning Model (Bloom Model) of teaching. प्रर्वाणता अधिगम प्रतिमान (ब्लूम का मॉडल) के लक्ष्य एवं अवस्थाओं को स्पष्ट कीजिए।

### **Guidance and Counselling**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-12<sup>1</sup>/<sub>2</sub> अंकों के हैं )**

1. Explain the nature of counseling. Discuss the characteristics of an effective counselor. परामर्श की प्रकृति को स्पष्ट कीजिए। एक प्रभावी परामर्शदाता के गुणों की विवेचना कीजिए।
2. Explain the meaning, advantages and disadvantages of 'Group Counselling'. सामूहिक उपबोधन का अर्थ, लाभ एवं हानियाँ स्पष्ट कीजिए।
3. Discuss Ginzberg's Theory of Career Development. गिंजबर्ग के वृत्ति विकास सिद्धान्त की परिचर्चा कीजिए।

## **Methods Teaching of Social Studies**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-12<sup>1</sup>/<sub>2</sub> अंकों के हैं )**

1. Discuss individualized instructional methods used in teaching of social studies. सामाजिक अध्ययन के शिक्षण में प्रयुक्त व्यक्ति सापेक्ष अनुदेशन विधियों की विवेचना कीजिए।
2. "Careful planning is the foundation of an effective instructional process". Discuss. "सावधानीपूर्वक नियोजन करना किसी भी प्रभावी अनुदेश-प्रक्रम की नींव माना जाता है।" विवेचना कीजिए।
3. State the purpose and characteristics of evaluation in social studies सामाजिक अध्ययन में मूल्यांकन के प्रयोजन और उसके लक्षणों का उल्लेख कीजिए।

### **Methods of Science Teaching**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-12<sup>1</sup>/<sub>2</sub> अंकों के हैं )**

1. What are characteristics of scientific attitude? How can it be developed in students? वैज्ञानिक अभिवृति की क्या विशेषताएँ हैं? इसका विकास विद्यार्थियों में कैसे किया जा सकता है?
2. Explain characteristics and steps involved in Laboratory method of Teaching Science. विज्ञान पढ़ाने की प्रयोगशाला विधि में निहित विशेषताओं और सोपानों को स्पष्ट कीजिए।
3. Explain the need and purpose of planning of instructional work. अनुदेशीय कार्य की योजना की आवश्यकता और प्रयोजन की व्याख्या कीजिए।

### **Paper-IX Educational Technology**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-12<sup>1</sup>/<sub>2</sub> अंकों के हैं )**

1. Define Educational Technology and discuss its emerging trends. शैक्षिक प्रौद्योगिकी को परिभाषित कीजिए और इसकी उभरती प्रवृत्तियों की विवेचना कीजिए।
2. Explain the meaning, significance and types of teleconferencing in open and distance learning system. मुक्त एवं दूर शिक्षा प्रणाली में टेलीकांफ्रेंसिंग के अर्थ, महत्व और प्रकारों का स्पष्ट कीजिए।
3. Explain the meaning, features and significance of participatory learning. सहभागिता अधिगम के अर्थ, विशेषताओं और महत्व की व्याख्या कीजिए।

### **Computer in Education**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-12<sup>1</sup>/<sub>2</sub> अंकों के हैं )**

1. Describe the structural task analysis using an example of starting a Computer System. कम्प्यूटर तंत्र प्रारम्भ करने का एक उदाहरण लेकर सरचित कार्य विश्लेषण की व्याख्या कीजिए।
2. What are the major limitations of Intelligent Tutoring Systems (ITS) in computer based instruction. कम्प्यूटर आधारित शिक्षण में अभिज्ञ अनुशिक्षण प्रणालियों की मुख्य कमियाँ क्या हैं?
3. Explain the aims and phases of Mastery Learning Model (Bloom Model) of teaching. प्रर्वाणता अधिगम प्रतिमान (ब्लूम का मॉडल) के लक्ष्य एवं अवस्थाओं को स्पष्ट कीजिए।

### **Guidance and Counselling**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-12<sup>1</sup>/<sub>2</sub> अंकों के हैं )**

1. Explain the nature of counseling. Discuss the characteristics of an effective counselor. परामर्श की प्रकृति को स्पष्ट कीजिए। एक प्रभावी परामर्शदाता के गुणों की विवेचना कीजिए।
2. Explain the meaning, advantages and disadvantages of 'Group Counselling'. सामूहिक उपबोधन का अर्थ, लाभ एवं हानियाँ स्पष्ट कीजिए।
3. Discuss Ginzberg's Theory of Career Development. गिंजबर्ग के वृत्ति विकास सिद्धान्त की परिचर्चा कीजिए।

# **Nalanda Open University**

**Assignment Session (2014-2017)**

**(Year of Issue -2015 for Examination 2016)**

**Master of Computer Application (MCA)-Part-II**

## **Method of Submission of Assignment**

Each student shall be required to submit two assignments of 20 marks in each theory paper of all programmes where no practical/project work is prescribed. For this purpose, the University administration will set out and provide to each student three different topics in each theory paper; out of which he/she will be required to write out and submit assignment work only on two topics of his/her choice in the answer book provided to him/her for this purpose by the University. Both the assignments, each carrying equal marks, shall be evaluated for the purpose of examination. It is again emphasized that writing of two assignments in each theory paper, where no practical / project work is prescribed, is compulsory and unless it is done and assignment copy submitted to the University on the date of the examination of the theory portion of the concerned paper, the study requirement of the student will not be taken to have been completed and he/she will be declared to have failed. Besides, it has, now, been decided by the University to club the marks obtained by a student in his/her assignment work /project work with the marks obtained by him/her in the written examination of that paper to determine his/her pass percentage in the concerned paper. Hence, it is in student's interest that he/she submits the assignment work in time. Students are also advised to prepare their assignments very carefully and meticulously. They must write assignment in their own handwriting. Assignment answers should not be copied from the learning material supplied by the University or from any other source. Assignments must be submitted in the answer books provided to the students by the University for this purpose. In no case, assignment written in private copy will be accepted by the University. In case of loss of assignment copy, fresh assignment copy may be procured from the University on payment of Rs.100.00 by bank draft. Similarly, Project-Work, wherever prescribed, must also be submitted by the fixed date, failing which the student will be deemed to have failed in the concerned subject.

**Paper-XI , XV and XX (Practical Work)**

**Paper-XII**

**(MCS-032(Object Oriented Analysis And Design) )**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं**

1. Compare and contrast between the different models of Object Oriented design by giving examples of each type.
2. Explain different types of inheritance with examples of each type.
3. Explain with suitable examples the two strategies to implement state chart. What is persistency ? Explain with an example.

# **Nalanda Open University**

**Assignment Session (2014-2017)**

**(Year of Issue -2015 for Examination 2016)**

**Master of Computer Application (MCA)-Part-II**

## **Method of Submission of Assignment**

Each student shall be required to submit two assignments of 20 marks in each theory paper of all programmes where no practical/project work is prescribed. For this purpose, the University administration will set out and provide to each student three different topics in each theory paper; out of which he/she will be required to write out and submit assignment work only on two topics of his/her choice in the answer book provided to him/her for this purpose by the University. Both the assignments, each carrying equal marks, shall be evaluated for the purpose of examination. It is again emphasized that writing of two assignments in each theory paper, where no practical / project work is prescribed, is compulsory and unless it is done and assignment copy submitted to the University on the date of the examination of the theory portion of the concerned paper, the study requirement of the student will not be taken to have been completed and he/she will be declared to have failed. Besides, it has, now, been decided by the University to club the marks obtained by a student in his/her assignment work /project work with the marks obtained by him/her in the written examination of that paper to determine his/her pass percentage in the concerned paper. Hence, it is in student's interest that he/she submits the assignment work in time. Students are also advised to prepare their assignments very carefully and meticulously. They must write assignment in their own handwriting. Assignment answers should not be copied from the learning material supplied by the University or from any other source. Assignments must be submitted in the answer books provided to the students by the University for this purpose. In no case, assignment written in private copy will be accepted by the University. In case of loss of assignment copy, fresh assignment copy may be procured from the University on payment of Rs.100.00 by bank draft. Similarly, Project-Work, wherever prescribed, must also be submitted by the fixed date, failing which the student will be deemed to have failed in the concerned subject.

**Paper-XI , XV and XX (Practical Work)**

**Paper-XII**

**(MCS-032(Object Oriented Analysis And Design) )**

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं**

1. Compare and contrast between the different models of Object Oriented design by giving examples of each type.
2. Explain different types of inheritance with examples of each type.
3. Explain with suitable examples the two strategies to implement state chart. What is persistency ? Explain with an example.

### **Paper-XIII**

#### **(MCS-034(Software Engineering))**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss different process model of Software development with their diagrams and applications.
2. What is the aim of software change management process ? Explain Version Control.
3. Write Short Notes On (A) COCOMO Model. (B) Modularity. (C) Domain Engineering.

### **Paper-XIV**

#### **(MCS-035 (Accountancy and Financial Management))**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Define financial management and describe its features.
2. What is ratio analysis ? Throw light on its utility and limitations.
3. Explain various accounting principles and conventions.

### **Paper-XVI**

#### **(MCS-021(Data and File Structures))**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Write a program to implement a circular queue using pointers with functions for insertion and deletion.
2. What are the various operations in a stack? Explain each of them with an example.
3. Explain different types of minimum cost spanning tree with a suitable example.

### **Paper-XVII**

#### **(MCS-022(Operating system concepts and networking management))**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Explain the collision avoidance mechanism of CSMA/CD. Also, differentiate between CSMA/CD and token passing access methods.
2. List the IPv4 class formats and its uses. Explain various User Authentication methods that the computer system uses.
3. Write short notes on:(a) Proxy Server (b) DNS (c) RAID (d) Network Topologies

### **Paper-XVIII**

#### **(MCS-023(Introduction to Database Management Systems))**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Explain the role of the following components of Database Management System. (i) File Manager ii) Query Processor (iii) Data Dictionary
2. Explain the following operations on set of relations with examples of each :— (i) Union (ii) Intersection (iii) Cartesian cross-section (iv) Difference (v) Division
3. What is SQL ? Explain its important features. Write at least 10 SQL command with complete syntax.

### **Paper-XIX**

#### **(MCS-024(Object Oriented Technologies and Java Programming))**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. What are shift operators ? How many types of shift operators are available in Java ? Briefly explain benefits of stream classes.
2. What is multithreading ? How is thread synchronization implemented in Java ? Explain with an example.
3. What is an event in GUI programming ? Explain different components of an event. What is keyword in Java?

### **Paper-XIII**

#### **(MCS-034(Software Engineering))**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Discuss different process model of Software development with their diagrams and applications.
2. What is the aim of software change management process ? Explain Version Control.
3. Write Short Notes On (A) COCOMO Model. (B) Modularity. (C) Domain Engineering.

### **Paper-XIV**

#### **(MCS-035 (Accountancy and Financial Management))**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Define financial management and describe its features.
2. What is ratio analysis ? Throw light on its utility and limitations.
3. Explain various accounting principles and conventions.

### **Paper-XVI**

#### **(MCS-021(Data and File Structures))**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Write a program to implement a circular queue using pointers with functions for insertion and deletion.
2. What are the various operations in a stack? Explain each of them with an example.
3. Explain different types of minimum cost spanning tree with a suitable example.

### **Paper-XVII**

#### **(MCS-022(Operating system concepts and networking management))**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Explain the collision avoidance mechanism of CSMA/CD. Also, differentiate between CSMA/CD and token passing access methods.
2. List the IPv4 class formats and its uses. Explain various User Authentication methods that the computer system uses.
3. Write short notes on:(a) Proxy Server (b) DNS (c) RAID (d) Network Topologies

### **Paper-XVIII**

#### **(MCS-023(Introduction to Database Management Systems))**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Explain the role of the following components of Database Management System. (i) File Manager ii) Query Processor (iii) Data Dictionary
2. Explain the following operations on set of relations with examples of each :— (i) Union (ii) Intersection (iii) Cartesian cross-section (iv) Difference (v) Division
3. What is SQL ? Explain its important features. Write at least 10 SQL command with complete syntax.

### **Paper-XIX**

#### **(MCS-024(Object Oriented Technologies and Java Programming))**

**Answer Any Two Questions.**( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. What are shift operators ? How many types of shift operators are available in Java ? Briefly explain benefits of stream classes.
2. What is multithreading ? How is thread synchronization implemented in Java ? Explain with an example.
3. What is an event in GUI programming ? Explain different components of an event. What is keyword in Java?

# **Nalanda Open University**

**Assignment Session (2013-2016)**

**(Year of Issue -2015)**

## **Master of Computer Application (MCA)-Part-III**

### **Method of Submission of Assignment**

Each student shall be required to submit two assignments of 20 marks in each theory paper of all programmes where no practical/project work is prescribed. For this purpose, the University administration will set out and provide to each student three different topics in each theory paper; out of which he/she will be required to write out and submit assignment work only on two topics of his/her choice in the answer book provided to him/her for this purpose by the University. Both the assignments, each carrying equal marks, shall be evaluated for the purpose of examination. It is again emphasized that writing of two assignments in each theory paper, where no practical / project work is prescribed, is compulsory and unless it is done and assignment copy submitted to the University on the date of the examination of the theory portion of the concerned paper, the study requirement of the student will not be taken to have been completed and he/she will be declared to have failed. Besides, it has, now, been decided by the University to club the marks obtained by a student in his/her assignment work /project work with the marks obtained by him/her in the written examination of that paper to determine his/her pass percentage in the concerned paper. Hence, it is in student's interest that he/she submits the assignment work in time. Students are also advised to prepare their assignments very carefully and meticulously. They must write assignment in their own handwriting. Assignment answers should not be copied from the learning material supplied by the University or from any other source. Assignments must be submitted in the answer books provided to the students by the University for this purpose. In no case, assignment written in private copy will be accepted by the University. In case of loss of assignment copy, fresh assignment copy may be procured from the University on payment of Rs.100.00 by bank draft. Similarly, Project-Work, wherever prescribed, must also be submitted by the fixed date, failing which the student will be deemed to have failed in the concerned subject.

### **Paper-XXI**

#### **(MCS-041: OPERATING SYSTEMS )**

#### **Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Explain UNIX file structure. Write at least 10 commands in UNIX with the syntax.
2. Explain the implementation of RPC in a distributed system. Explain memory organization in UNIX. Draw appropriate diagrams.
3. Explain Paging and Segmentation schemes giving examples for each type.

### **Paper-XXII**

#### **(MCS-043 : ADVANCED DATABASE MANAGEMENT SYSTEM)**

#### **Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Explain the following in the context of ORACLE with examples:  
Triggers, Security, Data Dictionary, Indexing
2. Write 10 SQL queries using CREATE, SELECT, INSERT, DELETE and ALTER.
3. Write short notes on: (i) 2 Tier-client server architecture (ii) Authorization in databases (iii) Creation of view (iv) JOIN operation

# **Nalanda Open University**

**Assignment Session (2013-2016)**

**(Year of Issue -2015)**

## **Master of Computer Application (MCA)-Part-III**

### **Method of Submission of Assignment**

Each student shall be required to submit two assignments of 20 marks in each theory paper of all programmes where no practical/project work is prescribed. For this purpose, the University administration will set out and provide to each student three different topics in each theory paper; out of which he/she will be required to write out and submit assignment work only on two topics of his/her choice in the answer book provided to him/her for this purpose by the University. Both the assignments, each carrying equal marks, shall be evaluated for the purpose of examination. It is again emphasized that writing of two assignments in each theory paper, where no practical / project work is prescribed, is compulsory and unless it is done and assignment copy submitted to the University on the date of the examination of the theory portion of the concerned paper, the study requirement of the student will not be taken to have been completed and he/she will be declared to have failed. Besides, it has, now, been decided by the University to club the marks obtained by a student in his/her assignment work /project work with the marks obtained by him/her in the written examination of that paper to determine his/her pass percentage in the concerned paper. Hence, it is in student's interest that he/she submits the assignment work in time. Students are also advised to prepare their assignments very carefully and meticulously. They must write assignment in their own handwriting. Assignment answers should not be copied from the learning material supplied by the University or from any other source. Assignments must be submitted in the answer books provided to the students by the University for this purpose. In no case, assignment written in private copy will be accepted by the University. In case of loss of assignment copy, fresh assignment copy may be procured from the University on payment of Rs.100.00 by bank draft. Similarly, Project-Work, wherever prescribed, must also be submitted by the fixed date, failing which the student will be deemed to have failed in the concerned subject.

### **Paper-XXI**

#### **(MCS-041: OPERATING SYSTEMS )**

#### **Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Explain UNIX file structure. Write at least 10 commands in UNIX with the syntax.
2. Explain the implementation of RPC in a distributed system. Explain memory organization in UNIX. Draw appropriate diagrams.
3. Explain Paging and Segmentation schemes giving examples for each type.

### **Paper-XXII**

#### **(MCS-043 : ADVANCED DATABASE MANAGEMENT SYSTEM)**

#### **Answer Any Two Questions.(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**

1. Explain the following in the context of ORACLE with examples:  
Triggers, Security, Data Dictionary, Indexing
2. Write 10 SQL queries using CREATE, SELECT, INSERT, DELETE and ALTER.
3. Write short notes on: (i) 2 Tier-client server architecture (ii) Authorization in databases (iii) Creation of view (iv) JOIN operation

**Paper-XXIII(Practical)**

**Paper-XXIV**

**(MCS - 51 : ADVANCED INTERNET TECHNOLOGIES)**

**Answer Any Two Questions.** (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Explain the life cycle of Servlet. Write a code for demo Servlet to explain all the three stages of Servlet life cycle.
2. What is web security ? Explain with suitable examples. Explain the different procedure of Recovery after system failure.
3. Explain the steps of handling Database in JSP. What are various implicit objects used with JSP

**Paper-XXV**

**(MCS-053 : COMPUTER GRAPHICS AND MULTIMEDIA)**

**Answer Any Two Questions** (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Write a procedure to implement the Bresenham line generation algorithm. What are the advantages of this algorithm over the DDA line generation algorithm ?
2. Differentiate between vector graphics and bitmap graphics. Briefly describe following file formats :(i) MPEG (ii) MP3 (iii) GIF (iv) JPG (v) WAV
3. Discuss different file formats used for multimedia applications. Explain the following with suitable diagram :(i) Ambient Reflection.(ii) Diffuse Reflection. (iii) Specular Reflection.

**Paper-XXVI (Practical)**

**Paper-XXVII**

**(MCSE-003 : Artificial Intelligence And Knowledge Management)**

**Answer Any Two Questions**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. What is Prenex Normal Form ? What are the steps of transforming a formula into Prenex Normal form ? Explain using an example.
2. Discuss S-Expressions in LISP with some examples. Draw tree structure to classify the various categories of S-Expressions.
3. Explain the application and advantages of using Artificial Intelligence with examples ?

**Paper-XXVIII**

**(MCSE-004 : NUMERICAL AND STATISTICAL COMPUTING)**

**Answer Any Two Questions.** (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Using Runge Kutta method of order 4 compute  $y(0.2)$  and  $y(0.4)$  for the IVP  $10y' = x^2 + y^2$   $y(0) = 1$  taking  $h = 0.1$ .
2. What is the utility of residual plots ? What is the disadvantage of residual plots.
3. Explain the Binomial Distribution and Poisson Distribution.

**Paper-XXIX**

**(APPLICATION DEVELOPMENT WITH .NET FRAMEWORK)**

**Answer Any Two Questions**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. What is ASP.net? Explain various features of ASP.net 2.0. with suitable examples.
2. What is ADO.net? Explain various components and statements used in ADO.net.
3. Design a Form and code in VB.net to store details of examination in a database table.

**Paper-XXX ( MCSP-060- PROJECT)**

**Paper-XXIII(Practical)**

**Paper-XXIV**

**(MCS - 51 : ADVANCED INTERNET TECHNOLOGIES)**

**Answer Any Two Questions.** (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Explain the life cycle of Servlet. Write a code for demo Servlet to explain all the three stages of Servlet life cycle.
2. What is web security ? Explain with suitable examples. Explain the different procedure of Recovery after system failure.
3. Explain the steps of handling Database in JSP. What are various implicit objects used with JSP

**Paper-XXV**

**(MCS-053 : COMPUTER GRAPHICS AND MULTIMEDIA)**

**Answer Any Two Questions** (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Write a procedure to implement the Bresenham line generation algorithm. What are the advantages of this algorithm over the DDA line generation algorithm ?
2. Differentiate between vector graphics and bitmap graphics. Briefly describe following file formats :(i) MPEG (ii) MP3 (iii) GIF (iv) JPG (v) WAV
3. Discuss different file formats used for multimedia applications. Explain the following with suitable diagram :(i) Ambient Reflection.(ii) Diffuse Reflection. (iii) Specular Reflection.

**Paper-XXVI (Practical)**

**Paper-XXVII**

**(MCSE-003 : Artificial Intelligence And Knowledge Management)**

**Answer Any Two Questions**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. What is Prenex Normal Form ? What are the steps of transforming a formula into Prenex Normal form ? Explain using an example.
2. Discuss S-Expressions in LISP with some examples. Draw tree structure to classify the various categories of S-Expressions.
3. Explain the application and advantages of using Artificial Intelligence with examples ?

**Paper-XXVIII**

**(MCSE-004 : NUMERICAL AND STATISTICAL COMPUTING)**

**Answer Any Two Questions.** (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. Using Runge Kutta method of order 4 compute  $y(0.2)$  and  $y(0.4)$  for the IVP  $10y' = x^2 + y^2$   $y(0) = 1$  taking  $h = 0.1$ .
2. What is the utility of residual plots ? What is the disadvantage of residual plots.
3. Explain the Binomial Distribution and Poisson Distribution.

**Paper-XXIX**

**(APPLICATION DEVELOPMENT WITH .NET FRAMEWORK)**

**Answer Any Two Questions**(सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )

1. What is ASP.net? Explain various features of ASP.net 2.0. with suitable examples.
2. What is ADO.net? Explain various components and statements used in ADO.net.
3. Design a Form and code in VB.net to store details of examination in a database table.

**Paper-XXX ( MCSP-060- PROJECT)**