

**Nalanda Open University**  
**Assignment (Session 2016-2018)**  
**(Year of Issue -2017 for Examination 2018)**  
**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 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 आएं, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आएं 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 सील लिफाफा ले आएं। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील लिफाफा अपने साथ ले आएं और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील 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) Friendship (b) Rising Prices (c) Gardening (d) Your Hobby
2. Write a letter to your friend about your plan after Examination.
3. Translate into English:  
मेरी माँ मुझे बहुत प्यार करती है । वह मुझे कभी मारती नहीं । वह मुझे प्यार से पढ़ाती है । उसने मुझे ईमानदारी का पाठ पढ़ाया है । मैं भी अपनी माँ को बहुत प्यार करता हूँ ।

**हिन्दी भाषा (द्वितीय पत्र)**

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

1. स्वदेशी आन्दोलन में क्यों शुद्ध राष्ट्रीय कविता लिखी जा सकी ?
2. हिन्दी समीक्षा पर संक्षेप में प्रकाश डालिए ।
3. 'शतरंज के खिलाड़ी' कहानी का सार लिखिए ।

## Assignment Questions for all Optional Subjects

( सभी वैकल्पिक विषयों के प्रश्न )

विद्यार्थीगण सिर्फ उन्ही 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. Point out the causes of low productivity of Indian agriculture.  
भारतीय कृषि की निम्न उत्पादकता के कारणों को बताइये ।
2. Critically evaluate the Industrial Policy 1991.  
1991 के औद्योगिक नीति की आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
3. Discuss the causes of price rise in India.  
भारत में मूल्य वृद्धि के कारणों की विवेचना 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 गेहूँ उत्पादक क्षेत्रों के वितरण की विवेचना कीजिए ।

### HISTORY

#### Paper-II

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

1. Describe the causes of the failure of League of Nations.  
राष्ट्रसंघ की असफलताओं के कारणों का वर्णन कीजिए ।
2. Write a short essay on the role of Bismarck.  
विस्मार्क की भूमिका पर संक्षिप्त लेख लिखिये ।
3. What do you about causes of First World War.  
प्रथम विश्वयुद्ध के कारणों के बारे में आप क्या जानते हैं ?

### LOGIC

#### Paper-II

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

1. What are the proofs of a Hypothesis? Explain.  
किसी प्राक्कल्पना के प्रमाण क्या हैं? व्याख्या करें ।
2. Explain critically the method of agreement.  
अन्वय विधि की समीक्षात्मक व्याख्या करें ।
3. Explain critically the method of residues.  
अवशेष प्रणाली की समीक्षात्मक व्याख्या करें ।

### POLITICAL SCIENCE

#### Paper-II

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

1. Write an essay on the Indian federal system.  
भारतीय संघ प्रणाली पर एक निबंध लिखिए ।

2. Discuss the powers and position of the Governor of a state.  
किसी राज्य के राज्यपाल की शक्तियों एवं पदस्थिति का विवेचन कीजिए ।
3. Describe the organization and jurisdiction of High Court.

## **PSYCHOLOGY**

### **Paper-II**

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

1. Describe merits and limitations of case study method.  
व्यक्ति अध्ययन विधि के गुणों तथा सीमाओं का वर्णन कीजिए ।
2. Describe the factors of social development of children  
बच्चों के सामाजिक विकास को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए ।
3. Discuss the stages of language development of children.  
बच्चों के भाषा विकास की मुख्य अवस्थाओं की विवेचना कीजिए ।

## **SOCIOLOGY**

### **Paper-II**

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

1. Indian society is an example of unity in diversity. Explain.  
भारतीय समाज विविधता में एकता का एक उदाहरण है । व्याख्या कीजिए ।
2. Describe the significance of Hindu Ashram system.  
हिन्दू आश्रम व्यवस्था के महत्त्व का वर्णन कीजिए ।
3. Give definition, characteristics and types of polygamy.  
बहुविवाह की परिभाषा, विशेषताएं तथा प्रकार बताइये ।

**Nalanda Open University**  
**Assignment (Session 2016-2018)**  
**(Year of Issue -2017 for Examination 2018)**  
**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 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 आएं, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सीलड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आएं 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 सीलड लिफाफा ले आएं। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सीलड लिफाफा अपने साथ ले आएं और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सीलड 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) Friendship (b) Rising Prices (c) Gardening (d) Your Hobby
2. Write a letter to your friend about your plan after Examination.

**हिन्दी भाषा (द्वितीय पत्र)**

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

1. स्वदेशी आन्दोलन में क्यों शुद्ध राष्ट्रीय कविता लिखी जा सकी ?
2. हिन्दी समीक्षा पर संक्षेप में प्रकाश डालिए ।
3. 'शतरंज के खिलाड़ी' कहानी का सार लिखिए।

**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. कम्पनी-निर्माण की विभिन्न प्रक्रियाओं का वर्णन कीजिए ।  
Describe the various stages of company formation.
2. कम्पनी की परिभाषा दीजिए तथा इसकी प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए  
Define company and discuss its main features.
3. ऋण-पत्र क्या है ? इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।  
What is a debenture? Discuss its various types.

**ECONOMICS (Optional Paper-II)**

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

1. "अर्थशास्त्र धन का विज्ञान है ।" विवेचना कीजिए ।  
"Economics is a Science of Wealth." Discuss.
2. रिकार्डो के लगान सिद्धांत की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।  
Explain critically the Ricardian theory of rent.
3. "आर्थिक नियम काल्पनिक होते हैं ।" विवेचना कीजिए ।  
"Economic laws are hypothetical." Discuss.

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

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

1. 6784.1827 का मान क्रमशः 1,2,3,4,5,6 और 7 सार्थक अंकों के सन्निकट व्यक्त कीजिए Express  
6784.1827 correct to 1,2,3,4,5,6 and of Significant figures  
respectively.
2. एक अच्छे चित्र के आवश्यक तत्वों के नाम लिखे ।  
(Write the essential elements of good diagram)
3. सांख्यिकी का अर्थ एवं उद्देश्य का वर्णन कीजिए ।  
Explain the meaning and objective of statistics.

**Nalanda Open University**  
**Assignment (Session 2016-2018)**  
**(Year of Issue -2017 for Examination 2018)**  
**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 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 आएं, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका का सील लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आएं 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 सील लिफाफा ले आएं। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील लिफाफा अपने साथ ले आएं और उसे अपने सीट पर रख लें। प्रत्येक दिन परीक्षा से सम्बन्धित वीक्षकगण आपके सीट से आपका सील 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) Friendship (b) Rising Prices (c) Gardening (d) Your Hobby
2. Write a letter to your friend about your plan after Examination.
3. Translate into English:

मेरी माँ मुझे बहुत प्यार करती है । वह मुझे कभी मारती नहीं । वह मुझे प्यार से पढ़ाती है । उसने मुझे ईमानदारी का पाठ पढ़ाया है । मैं भी अपनी माँ को बहुत प्यार करता हूँ ।

हिन्दी भाषा (द्वितीय पत्र)

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

1. स्वदेशी आन्दोलन में क्यों शुद्ध राष्ट्रीय कविता लिखी जा सकी ?
2. हिन्दी समीक्षा पर संक्षेप में प्रकाश डालिए ।
3. 'शतरंज के खिलाड़ी' कहानी का सार लिखिए।

**Assignment Questions for Optional Subject  
MATHEMATICS (Paper-II)**

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

3. Find  $\frac{dy}{dx}$  if  $x^y + y^x = (x+y)^{x+y}$
4. Find

(a)  $\int \frac{dx}{x - \sqrt{x^2 - 1}}$

(b)  $\int \frac{x^2 + x + 2}{(1+x^2)(1+x)} dx$

5. Evaluate

(a)  $\int_0^{\pi} \frac{x \sin x}{1 + \cos 2x}$

(b)  $\int_0^{\pi/4} \log(1 + \tan x) dx.$