



# NALANDA OPEN UNIVERSITY

Assignment Questions (Session 2020-21)

[for Annual Examination, 2021]

**I.A./I.SC./I.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 हस्तलिपि में विश्वविद्यालय द्वारा दी हुई सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका में लिखना है। विद्यार्थियों से आग्रह है कि वे प्रत्येक पत्र के लिये दिये गये, निर्देश के अनुसार, स्वअध्ययन, 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 पाठ्यसामग्री 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 उत्तरपुस्तिका तथा उसके लिफाफा पर वे अपना नाम, अनुक्रमांक तथा पत्र संख्या अवश्य लिखें। नामांकन संख्या (अनुक्रमांक) गलत होने पर सत्रीय कार्य की उत्तरपुस्तिका 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 सील 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 सील लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील लिफाफा अपने साथ ले आयें 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 (प्रथम वर्ष) में सभी विद्यार्थियों को कुल चार पत्रों में सत्रीय कार्य जमा करना होता है। भाषा एवं साहित्य (Language & Literature) विषय के अन्तर्गत हिन्दी या अंग्रेजी भाषा के प्रथम पत्र तथा तीन वैकल्पिक विषयों के प्रथम पत्र के लिए सत्रीय कार्य जमा करना होता है।

## ASSIGNMENT QUESTIONS (सत्रीय कार्य)

### INTERMEDIATE OF ARTS, PART-I

#### English Language & Literature

##### (Paper-I)

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

1. Write a summary of the poem, 'The Daffodils'.
2. What is the author's point of view of love and sacrifice in lesson The Gift of Magi?
3. What do you understand by a sonnet? Describe about any one sonnet that you have read.

#### Hindi Language & Literature (हिन्दी भाषा)

##### (Paper-I)

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

1. कबीरदास का काव्यात्मक परिचय दीजिए।
2. तुलसीदास की काव्य कला का मूल्यांकन कीजिए।
3. सुमित्रानंदन पंत का काव्यात्मक परिचय दीजिए।

## Assignment Questions for All Optional Subjects

(सभी वैकल्पिक विषयों के लिए सत्रीय कार्य प्रश्न)

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

### ECONOMICS (PAPER-I)

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

1. Discuss characteristics of capitalist economy.  
पूँजीवादी अर्थव्यवस्था की विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।
2. Discuss Malthusian theory of Population.  
माल्थस के जनसंख्या सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
3. Evaluate the definition given by Adam Smith.  
एडम स्मिथ द्वारा दी गई अर्थशास्त्र की परिभाषा का मूल्यांकन कीजिए ।

### GEOGRAPHY (PAPER-I)

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

1. What is erosion ? Describe various types of erosion.  
अपरदन क्या है ? अपरदन के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
2. What is insolation? Describe the factors influencing it.  
सूर्य ताप क्या है ? इसको प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए ।
3. Discuss the production and distribution of either wheat or Tea in the world.  
विश्व में गेहूँ अथवा चाय के उत्पादन एवं वितरण की विवेचना कीजिए ।

### HISTORY (PAPER-I)

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

1. Describe the main features of ancient Chinese civilisation.  
प्राचीन चीन की सभ्यता की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
2. Describe the life and teachings of Gautam Buddha.  
गौतम बुद्ध की जीवनी एवं उपदेशों का वर्णन कीजिए ।
3. Examine the causes of the decline of Feudalism in Europe.  
यूरोप में सामंतवाद के पतन के कारणों का परीक्षण कीजिए ।

### LOGIC (PAPER-I)

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

1. Discuss the rules and fallacies of Definition.  
परिभाषा के नियमों एवं दोषों की विवेचना कीजिए ।
2. What is term ? Distinguish between a term and a word.  
पद क्या है ? पद और शब्द में भेद बताइये ।
3. What is proposition? Distinguish between proposition and a sentence.  
तर्कवाक्य क्या है ? तर्कवाक्य एवं वाक्य में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।

### POLITICAL SCIENCE (PAPER-I)

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

1. Define Political Science. Discuss its nature and scope.  
राजनीति विज्ञान को परिभाषित कीजिए । इसके प्रकृति एवं क्षेत्र की विवेचना कीजिए ।
2. Define Sovereignty and discuss its main features.  
सम्प्रभुता को परिभाषित कीजिए तथा इसकी मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
3. Write an essay on Human Rights.  
मानव अधिकार पर एक निबन्ध लिखिए ।

### PSYCHOLOGY (PAPER-I)

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

1. Describe the structure and functions of human brain.  
मानव मस्तिष्क की संरचना एवं उसके कार्यों की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss different types of Personality.  
व्यक्तित्व के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
3. Critically evaluate insight theory of learning.  
अधिगम के सूझ सिद्धान्त की आलोचनात्मक स्वरूप प्रस्तुत कीजिए ।

## **SOCIOLOGY (PAPER-I)**

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

1. Define Sociology and discuss its subject matter.  
समाजशास्त्र को परिभाषित कीजिए तथा इसकी विषय-वस्तु की विवेचना कीजिए ।
2. Define Family. Describe its important features.  
परिवार को परिभाषित कीजिए । इसकी प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
3. Define Culture and discuss its characteristics.  
संस्कृति को परिभाषित कीजिए तथा इसकी विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।

## **INTERMEDIATE OF COMMERCE, PART-I**

### **English Language & Literature**

#### **(Paper-I)**

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

1. Write a summary of the poem, 'The Daffodils'.
2. What is the author's point of view of love and sacrifice in lesson The Gift of Magi?
3. What do you understand by a sonnet? Describe about any one sonnet that you have read.

### **Hindi Language & Literature (हिन्दी भाषा)**

#### **(Paper-I)**

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

1. कबीरदास का काव्यात्मक परिचय दीजिए ।
2. तुलसीदास की काव्य कला का मूल्यांकन कीजिए ।
3. सुमित्रानंदन पंत का काव्यात्मक परिचय दीजिए ।

### **Assignment Questions for All Optional Subjects**

(सभी वैकल्पिक विषयों के लिए सत्रीय कार्य प्रश्न)

### **BOOK KEEPING (OPTIONAL PAPER-I)**

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

1. What do you mean by Financial Accounts ? What are the objects of preparing them ?  
अन्तिम खाते से आप क्या समझते हैं ? इसके बनाने का क्या उद्देश्य होता है ?
2. What is meant by single entry system ? How does it differ from double entry system ?  
इकहरी प्रविष्टि प्रणाली का क्या अर्थ है ? दोहरी प्रविष्टि प्रणाल से यह किस प्रकार भिन्न है ?
3. What is average due date ? How is it ascertained ?  
औसत भुगतान तिथि क्या है ? यह किस प्रकार मालूम किया जाता है ?

### **MONEY & BANKING (OPTIONAL PAPER-II)**

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

1. Define money and describe its functions.  
मुद्रा को परिभाषित कीजिए तथा इसके कार्यों का वर्णन कीजिए ।
2. What is index number ? How is it prepared ?  
निर्देशांक क्या है ? इसके निर्माण किस प्रकार किया जाता है ?
3. Describe the functions of Reserve Bank of India.  
रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया के कार्यों का वर्णन कीजिए ।

### **CCSMR (OPTIONAL PAPER-III)**

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

1. What is meant by Market Report ? Describe its characteristic.  
बाजार समाचार का क्या अर्थ है ? इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
2. What is advertisement ? Describe its merits and demerits.  
विज्ञापन क्या है ? इसके गुण-दोषों का वर्णन कीजिए ।
3. Throw light on the essential qualities of a successful Salesman.  
एक सफल विक्रेता के आवश्यक गुणों पर प्रकाश डालिए ।

# INTERMEDIATE OF SCIENCE, PART-I

## English Language & Literature

### (Paper-I)

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

1. Write a summary of the poem, 'The Daffodils'.
2. What is the author's point of view of love and sacrifice in lesson The Gift of Magi?
3. What do you understand by a sonnet? Describe about any one sonnet that you have read.

## Hindi Language & Literature (हिन्दी भाषा)

### (Paper-I)

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

1. कबीरदास का काव्यात्मक परिचय दीजिए ।
2. तुलसीदास की काव्य कला का मूल्यांकन कीजिए ।
3. सुमित्रानंदन पंत का काव्यात्मक परिचय दीजिए ।

### Assignment Questions for Optional Subject

(वैकल्पिक विषय के लिए सत्रीय कार्य प्रश्न)

## MATHEMATICS (PAPER-I)

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

1. If  $x$  is a real number then show that  $\left(\frac{x^2 + 34x - 71}{x^2 + 2x - 7}\right)$  can never lie between 5 and 9.
2. Find the sum of the series  $\frac{1}{1 \cdot 3 \cdot 5} + \frac{1}{3 \cdot 5 \cdot 7} + \frac{1}{5 \cdot 7 \cdot 9} + \dots \infty$ .
3. Prove that 
$$\begin{vmatrix} (a+b)^2 & ca & bc \\ ca & (b+c)^2 & ab \\ bc & ab & (c+a)^2 \end{vmatrix} = 4abc(a+b+c)^2.$$

— x — x —