



NALANDA OPEN UNIVERSITY

Assignment Questions (Session 2021-22)

[for Annual Examination, 2022]

I.A./I.SC./I.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 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 सीलड 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 सीलड लिफाफा ले आयें। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सीलड लिफाफा अपने साथ ले आयें 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 अन्तर्गत हिन्दी या अंग्रेजी भाषा के द्वितीय पत्र तथा तीन वैकल्पिक विषयों के द्वितीय पत्र के लिए सत्रीय कार्य जमा करना होता है।

ASSIGNMENT QUESTIONS (सत्रीय कार्य)

INTERMEDIATE OF ARTS, PART-II

English Language & Literature

(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) Covid-19 (b) The Value of English (c) The Importance of Modesty

2. Write a letter to your mother advising her to take care of health.

3. Translate into English :—

कोरोना एक घातक रोग है। सभी लोग इससे डरते हैं। हमलोग मास्क अवश्य पहनें। हमलोग सामाजिक दूरी भी बनायें रखें। इसका जन्म चीन में हुआ था।

Hindi Language & Literature (हिन्दी भाषा)

(Paper-II)

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

1. आचार्य शिवपूजन सहाय की लेखकीय विशेषता पर प्रकाश डालिए।

2. मुरारी लाल की चारित्रिक विशेषता पर प्रकाश डालिए।

3. भक्तिकाल की पृष्ठभूमि का संक्षिप्त परिचय प्रस्तुत कीजिए।

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-II)

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

1. Describe the main features of the underdeveloped economy with reference to India.
भारत के संदर्भ में अर्द्धविकसित अर्थव्यवस्था की विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।
2. Explain the importance of small and cottage industry in India.
भारत में लघु एवं कुटीर उद्योग के महत्व का वर्णन कीजिए ।
3. Explain the composition and direction of foreign trade in India.
भारत में विदेशी व्यापार की संरचना तथा दिशा के सम्बन्ध में उल्लेख कीजिए ।

GEOGRAPHY (PAPER-II)

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

1. Describe the physical features of the Great Plain of India.
भारत के विशाल मैदान की भौतिक विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
2. Discuss the distribution of wheat producing region of India.
भारत के गेहूँ उत्पादक क्षेत्रों के वितरण की विवेचना कीजिए ।
3. Give an account of the young fold mountains of Asia.
एशिया महादेश के नवीन मोड़दार पर्वतों का विवरण दीजिए ।

HISTORY (PAPER-II)

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

1. Discuss the participation of Bihar in the Quit India Movement.
भारत छोड़ो आंदोलन में बिहार की भूमिका का उल्लेख कीजिए ।
2. Evaluate the impact of Social Reform Movement in Bengal.
बंगाल में समाज सुधार आंदोलन के प्रभाव का मूल्यांकन कीजिए ।
3. Account for the Rise of Hitler in Germany.
जर्मनी में हिटलर के उत्कर्ष का विवरण दीजिए ।

LOGIC (PAPER-II)

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

1. Distinguish between good and bad analogy.
अच्छा एवं बुरा सादृश्यानुमान में भेद कीजिए ।
2. Discuss the relationship between Induction and Deduction.
आगमन और निगमन के सम्बन्ध की विवेचना कीजिए ।
3. What is Experiment ? Discuss the advantages of Experiments over observation.
प्रयोग क्या है ? निरीक्षण की अपेक्षा प्रयोगों के लाभों की विवेचना कीजिए ।

POLITICAL SCIENCE (PAPER-II)

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

1. Discuss the power and position of the Governor of the State in India.
भारत के राज्य के राज्यपाल के शक्तियों एवं पदस्थिति की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss the different dimensions of communalism in India.
भारत में साम्प्रदायिकता के विभिन्न आयामों का विवेचन कीजिए ।
3. Write an essay on the Preamble of the constitution of India.
भारत के संविधान की प्रस्तावना पर एक निबन्ध लिखें ।

PSYCHOLOGY (PAPER-II)

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

1. Discuss mental structure.
मनसिक संरचना का वर्णन कीजिए ।
2. What is Rumor ? How it spreads.
अफवाह क्या है ? यह कैसे फैलता है ?
3. Describe factor influencing physical development.
शारीरिक विकास को प्रभावित करने वाले तत्वों का वर्णन कीजिए ।

SOCIOLOGY (PAPER-II)

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

1. Discuss the characteristics of Indian Society.
भारतीय समाज की विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
2. Write an essay of status of women.
महिलाओं की स्थिति पर एक निबन्ध लिखिए ।
3. What do you mean by 'Ashram system'? Discuss its difference stages.
आश्रम व्यवस्था से आप क्या समझते हैं ? इसके विभिन्न अन्तरों की विवेचना कीजिए ।

INTERMEDIATE OF COMMERCE, PART-II

English Language & Literature

(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) Covid-19 (b) The Value of English (c) The Importance of Modesty
2. Write a letter to your mother advising her to take care of health.
3. Translate into English :—
कोरोना एक घातक रोग है । सभी लोग इससे डरते हैं । हमलोग मास्क अवश्य पहनें । हमलोग सामाजिक दूरी भी बनायें रखें । इसका जन्म चीन में हुआ था ।

Hindi Language & Literature (हिन्दी भाषा)

(Paper-II)

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

1. आचार्य शिवपूजन सहाय की लेखकीय विशेषता पर प्रकाश डालिए ।
2. मुरारी लाल की चारित्रिक विशेषता पर प्रकाश डालिए ।
3. भक्तिकाल की पृष्ठभूमि का संक्षिप्त परिचय प्रस्तुत कीजिए ।

Assignment Questions for All Optional Subjects

(सभी वैकल्पिक विषयों के लिए सत्रीय कार्य प्रश्न)

BUSINESS METHOD AND OFFICE ORGANISATION (OPTIONAL PAPER-I)

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

1. What do you understand by the term partnership ? Describe its main features.
साझेदारी से आप क्या समझते हैं ? इसके प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
2. What is share ? Describe different kinds of shares.
अंश क्या है ? विभिन्न प्रकार के अंशों का वर्णन कीजिए ।
3. Distinguish between retail trade and wholesale trade.
खुदरा व्यापार और थोक व्यापार में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।

PRINCIPLES OF ECONOMICS (OPTIONAL PAPER-II)

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

1. Discuss the definition of Economics given by Marshall.
मार्शल द्वारा दी गई अर्थशास्त्र की परिभाषा की विवेचना कीजिए ।
2. Explain the law of demand. What are the exceptions to this law ?
माँग के नियम की व्याख्या कीजिए । इस नियम के कौन-कौन से अपवाद हैं ?
3. Define market and explain its various kinds of market.
बाजार को परिभाषित कीजिए तथा विभिन्न प्रकार के बाजारों की व्याख्या कीजिए ।

COMMERCIAL ARITHMETIC & ELEMENTARY STATISTICS (OPTIONAL PAPER-III)

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

1. What principal will amount to Rs. 3960 in 7 years at 14% ?
14% की दर से कितने मूलधन का मिश्रधन 7 वर्षों में 3960 रु० हो जाएगा ?
2. Find the price off 3406 litter milk @ Rs. 5 and 75 paise per litter.
5 रु० 75 पैसे प्रति लीटर की दर से 3406 लीटर दूध का मूल्य निकालें ।
3. A trader allows a discount of 5% to his customers. How should an article costing Rs. 38 be marked so as to make a profit of 25% on his outlay ?
एक व्यापारी अपने ग्राहकों को 5% बट्टा देता है । किसी वस्तु का क्रय मूल्य 38 रुपया हो तो उसका मूल्य व्यापारी कितना रखे कि क्रय मूल्य पर उसे 25% लाभ हो ?

INTERMEDIATE OF SCIENCE, PART-II

English Language & Literature

(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) Covid-19 (b) The Value of English (c) The Importance of Modesty
2. Write a letter to your mother advising her to take care of health.
3. Translate into English :—
कोरोना एक घातक रोग है । सभी लोग इससे डरते हैं । हमलोग मास्क अवश्य पहनें । हमलोग सामाजिक दूरी भी बनायें रखें । इसका जन्म चीन में हुआ था ।

Hindi Language & Literature (हिन्दी भाषा)

(Paper-II)

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

1. आचार्य शिवपूजन सहाय की लेखकीय विशेषता पर प्रकाश डालिए ।
2. मुरारी लाल की चारित्रिक विशेषता पर प्रकाश डालिए ।
3. भक्तिकाल की पृष्ठभूमि का संक्षिप्त परिचय प्रस्तुत कीजिए ।

Assignment Questions for Optional Subject

(वैकल्पिक विषय के लिए सत्रीय कार्य प्रश्न)

MATHEMATICS (PAPER-II)

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

1. If $\sqrt{1-x^2} + \sqrt{1-y^2} = a(x-y)$ then show that $\frac{dy}{dx} = \sqrt{\frac{1-y^2}{1-x^2}}$.
2. If $f(x) = \begin{cases} x-1 & \text{when } x < 0 \\ \frac{1}{4} & \text{when } x = 0 \\ x^2 & \text{when } x > 0 \end{cases}$, then discuss the continuity of $f(x)$ at $x = 0$.
3. Evaluate : (i) $\int_0^{\frac{\pi}{2}} \frac{\sin^2 x}{\sin x + \cos x} dx$ (ii) $\int_0^a \sqrt{a^2 - x^2} dx$

— x — x —