

# Nalanda Open University

3rd Floor, Biscomaun Bhawan,  
West Gandhi Maidan, Patna-800 001

## Assignment

Session 2011-2013  
(Year of Issue -2012)

INTERMEDIATE OF ARTS  
(I.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 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 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 उत्तर पुस्तिका 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 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**

- Write an essay on any one of the following:  
(a) Newspapers (b) A Video Library (c) A Sweet Dream (d) "Pen is mightier than Sword." (e) An Indian Festival
- Write a letter to your father informing him how you enjoyed spending summer vacation in Shimla.
- Translate into English:  
भारत एक कृषि प्रधान देश है । यहाँ की जमीन उपजाऊ है । यहाँ की नदियाँ खेतों को सींचती है । फिर भी यहाँ गरीबी बहुत है । सरकार इसे दूर करने के लिए प्रयत्नशील है ।

**हिन्दी भाषा (द्वितीय पत्र)**

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

- 'साहित्य' शीर्षक निबंध का सारांश लिखिए ।
- 'सिंदूर की होली' शीर्षक नाटक की विशेषताएँ बताइए ।
- हिन्दी साहित्य के काल विभाजन पर प्रकाश डालिए ।

**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 )**

- गरीबी के कारणों एवम् स्वरूपों की व्याख्या करें ।  
Explain the causes and forms of poverty.
- मूल्य वृद्धि के कारणों का वर्णन करें ।  
Describe the causes of price rise.
- कृषि वित्त के प्रमुख स्रोतों का वर्णन करें ।  
Describe the main sources of agricultural finance.

**GEOGRAPHY Paper-II**

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

- प्रायद्वीपीय भारत की नदी प्रणाली का वर्णन कीजिए ।  
Discuss the river system of Peninsular India.
- भारत में गन्ने उत्पादन और वितरण का विवरण दीजिए ।  
Give an account of the production and distribution of sugar cane in India.
- बान्टू जनजाति की महत्वपूर्ण विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।  
Describe the salient features of Bantu tribe.

**HISTORY**

**Paper-II**

**Answer any two Questions**

- फ्राँसीसी राज्य क्रांति के कारणों का विश्लेषण कीजिये ।  
Analyse the causes of The French Revolution of 1789.
- द्वितीय विश्वयुद्ध के कारणों पर प्रकाश डालिये ।  
Throw light on the causes of The Second World War.
- जापान में 'मेईजी पुनर्स्थापन' पर एक निबन्ध लिखिये ।  
Write an essay on the 'Meiji Restoration' in Japan.

**LOGIC**

**Paper-II**

**Answer any two Questions**

- किसी प्राक्कल्पना का प्रमाण क्या है? व्याख्या करें ।  
What are the proofs of a Hypothesis? Explain.
- अन्वय विधि के गुणों की व्याख्या करें ।  
Explain the merits of the method of Agreement.
- संयुक्त विधि के गुणों एवं दोषों की व्याख्या करें ।  
Explain the merits and Demerits of the Joint method.

**POLITICAL SCIENCE**

**Paper-II**

**Answer any two Questions**

- भारत के संविधान की मौलिक विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।  
Describe the basic features of the Constitution of India.
- उच्च न्यायालय के संगठन तथा क्षेत्राधिकार का वर्णन कीजिए ।  
Describe the organisation and jurisdiction of High Court.
- जिला अधिकारी की भूमिका की विवेचना कीजिए ।  
Discuss the role of District Magistrate.

**PSYCHOLOGY**

**Paper-II**

**Answer any two Questions**

- मनोवैज्ञानिक विकास की विभिन्न अवस्थाओं का वर्णन कीजिए ।  
Discuss the different stages of psycho-sexual development.
- विकासात्मक मनोविज्ञान के किसी एक विधि का मूल्यांकन करें ।  
Evaluate any one method of developmental psychology.
- बच्चों के संवेदी विकास का वर्णन कीजिए ।  
Discuss the sensory development of the children.

**SOCIOLOGY**

**Paper-II**

**Answer any two Questions**

- मुस्लिम महिलाओं की सामाजिक स्थिति की समीक्षा कीजिये ।  
Examine the social status of Muslim women.
- भारतीय जनजातियों में विवाह के प्रकारों का वर्णन कीजिये ।  
Describe the forms of marriage among Indian tribes.
- जनजाति की परिभाषा दीजिये । जनजाति की विशेषताएँ बताएँ ।  
Define Tribe. Describe the characteristics of Tribe.

# Nalanda Open University

## Assignment

2011-2013 (Year of Issue -2012)

## INTERMEDIATE OF SCIENCE

### (I.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 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 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।

इन्टरमीडियेट (Science) (द्वितीय वर्ष) में Math के सभी विद्यार्थियों को कुल दो पत्रों में सत्रीय कार्य जमा करना होता है। भाषा एवं साहित्य (Language & Literature) विषय के अंतर्गत हिन्दी या अंग्रेजी भाषा के द्वितीय पत्र तथा वैकल्पिक विषय (Math) के द्वितीय पत्र के लिये सत्रीय कार्य जमा करना होता है। इन्टरमीडियेट (Science) के Biology के विद्यार्थियों को मात्र भाषा एवं साहित्य (Language & Literature) विषय के अंतर्गत हिन्दी या अंग्रेजी भाषा 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) Newspapers (b) A Video Library (c) A Sweet Dream (d) "Pen is mightier than Sword." (e) An Indian Festival
2. Write a letter to your father informing him how you enjoyed spending summer vacation in Shimla.
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)

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

1. 'साहित्य' शीर्षक निबंध का सारांश लिखिए।
2. 'सिंदूर की होली' शीर्षक नाटक की विशेषताएँ बताइए।
3. हिन्दी साहित्य के काल विभाजन पर प्रकाश डालिए।

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

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

1. Evaluate  $\lim_{x \rightarrow \frac{\pi}{2}} \frac{2x - \pi}{\cos x}$
2. If  $y = x^x + (\sin x)^x$ , then find  $\frac{dy}{dx}$
3. Find the equation of the normal to the curve  $4y = x^2$  at the point (2,1)

### PHYSICS (Paper-II)

Practical Work

### CHEMISTRY (Paper-II)

Practical Work

### BIOLOGY (Paper-II)

Practical Work

# Nalanda Open University

## Assignment

2011-2013 (Year of Issue -2012)

### INTERMEDIATE OF COMMERCE

#### (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 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 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 उत्तर पुस्तिका 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 (वाण्जिय) (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) Newspapers (b) A Video Library (c) A Sweet Dream (d) "Pen is mightier than Sword." (e) An Indian Festival
2. Write a letter to your father informing him how you enjoyed spending summer vacation in Shimla.
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)

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

1. 'साहित्य' शीर्षक निबंध का सारांश लिखिए।
2. 'सिंदूर की होली' शीर्षक नाटक की विशेषताएँ बताइए।
3. हिन्दी साहित्य के काल विभाजन पर प्रकाश डालिए।

### Assignment Questions for all Optional Subjects

(सभी वैकल्पिक विषयों के प्रश्न)

#### BUSINESS METHOD AND OFFICE ORGANISATION

1. साझेदारी की परिभाषा दें तथा इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।  
Define partnership and describe its characteristics.
2. एक सफल व्यवसायी के आवश्यक गुणों की व्याख्या कीजिए।  
Explain the essential qualities of a successful businessman.
3. फाइलिंग क्या है? इसके लाभों का वर्णन कीजिए।  
What is filing? Describe its advantages.

#### ECONOMICS

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

1. एडम स्मिथ द्वारा दी गयी अर्थशास्त्र की परिभाषा की विवेचना करें।  
Discuss the definition of economics given by Adam Smith.
2. "आर्थिक नियम काल्पनिक होते हैं।" विवेचना करें।  
"Economic Laws are hypothetical." Discuss.
3. मूल्य निर्धारण में समय तत्व के प्रभाव का परीक्षण करें।  
Examine the effect of time element on the determination of price.

#### COMMERCIAL ARITHMETIC AND ELEMENTARY STATISTICS

(Optional Paper-III)

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

1. 5639.1827 का मान क्रमशः 1,2,3,4,5,6 और 7 सार्थक अंकों के सन्निकट व्यक्त करें  
Express 5639.1827 correct to 1,2,3,4,5,6 and 7 significant figures respectively.
2. 642.5757 को 3.284 से 5 सार्थक अंकों तक गुणा करें।  
Multiply 642.5757 by 3.284 correct to 5 significant figures.
3. एक 'पाई चार्ट' बनाने की विधि का वर्णन एक उदाहरण द्वारा करें।  
Discuss the method of drawing a pie chart with the example.



# Nalanda Open University

3rd Floor, Biscomaun Bhawan,  
West Gandhi Maidan, Patna-800 001

## Assignment

2012-2014  
(Year of Issue -2012)

## INTERMEDIATE OF ARTS (I.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 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 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 उत्तर पुस्तिका 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 (कला) प्रथम 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 प्रथम पत्र तथा विद्यार्थियों द्वारा चुने गये तीन वैकल्पिक विषयों के प्रथम पत्र के लिये सत्रीय कार्य जमा करना होता है। रचना (Composition) पत्र में सत्रीय कार्य नहीं होता है।

**Assignment Questions for Language & Literature Subjects**  
**English Language**  
**(Paper-I)**

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

1. Give a character sketch of Lady Macbeth.
2. Bring out the salient features of Mohenjodaro civilization.
3. Describe the origin of the earth.

**हिन्दी भाषा**  
**(प्रथम पत्र)**

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

1. तुलसी की समन्वय-भावना पर प्रकाश डालिए ।
2. 'रश्मिर्थी' में वर्णित कर्ण-कुन्ती-संवाद का सारांश अपने शब्दों में लिखिए ।
3. विभिन्न काव्य-रूपों का वर्णन कीजिए ।

**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-I)**

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

1. उत्पादन के उत्पत्ति ह्रास नियम की आलोचनात्मक व्याख्या करें ।  
Critically examine the law of diminishing returns of production.
2. मुद्रा-स्फीति क्या है? इसके कारणों पर प्रकाश डालें ।  
What is inflation? Throw light on its causes.
3. ब्याज के तरलता अधिमान सिद्धांत का आलोचनात्मक परीक्षण करें ।  
Critically examine the liquidity preference theory of interest.

**GEOGRAPHY**  
**(Paper-I)**

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

1. विश्व में चाय के उत्पादन तथा वितरण की विवेचना कीजिए ।  
Discuss the production and distribution of tea in the world.
2. विश्व में जनसंख्या के वितरण के प्रतिरूप का विवरण दीजिए ।  
Give an account of the distribution of population in the world.
3. नदी के कार्य की व्याख्या कीजिए ।  
Explain the work of river.

**LOGIC**  
**(Paper-I)**

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

1. Distinguish between formal and material truth.  
आकारिक और वास्तविक सत्यता में भेद करें ।
2. Explain different kinds of Dilemma.  
द्विविधा के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या करें ।
3. Explain rules and fallacies of Definition.  
परिभाषा के गुणों एवं दोषों की व्याख्या करें ।

**HISTORY**  
**(Paper-I)**

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

1. Throw light on main contributions of Greek Civilization.  
यूनानी सम्यता के मुख्य योगदानों पर प्रकाश डालिये ।
2. Discuss the career and teachings of Gautam Buddha.  
गौतम बुद्ध की जीवनी एवं उपदेशों की विवेचना कीजिये ।
3. Describe main features of Mauryan administration in brief.  
मौर्य प्रशासनिक व्यवस्था का संक्षेप में वर्णन कीजिये ।

**POLITICAL SCIENCE**  
**(Paper-I)**

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

1. Define Equality and discuss its kinds.  
समानता की परिभाषा दीजिए तथा इसके विभिन्न प्रकारों की विवेचना कीजिए ।
2. Define Law and discuss its various sources.  
विधि की परिभाषा दीजिए तथा इसके विभिन्न स्रोतों की विवेचना कीजिए ।
3. Write an essay on the concept of Justice.  
न्याय की अवधारणा पर एक निबंध लिखिए

**PSYCHOLOGY**  
**(Paper-I)**

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

1. मानव आँख की संरचना एवं कार्य का वर्णन कीजिए ।  
Describe the structure and functions of human eye.
2. अभिप्रेरणा चक्र के विभिन्न अंगों की विवेचना कीजिए ।  
Discuss various components of motivational cycle.
3. संवेग में होने वाले विभिन्न शारीरिक परिवर्तनों का वर्णन कीजिए ।  
Describe the various bodily changes in emotion.

**SOCIOLOGY**  
**(Paper-I)**

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

1. Critically explain the synthetic school of Sociology.  
समाजशास्त्र के समन्वयात्मक सम्प्रदाय की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।
2. What is Community? Differentiate between society and community.  
समुदाय क्या है? समाज और समुदाय में अन्तर बताएं ।
3. Define Family. Describe the characteristics and functions of family.  
भारतीय समाज में स्त्रियों की निम्न स्थिति के कारणों की व्याख्या कीजिये ।

# Nalanda Open University

Assignment

2010-2012

INTERMEDIATE OF COMMERCE

(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 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 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 उत्तर पुस्तिका 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 (वाण्जिय) प्रथम 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 प्रथम पत्र तथा तीन वैकल्पिक विषयों के प्रथम पत्र के लिये सत्रीय कार्य जमा करना होता है। रचना राष्ट्रभाषा (Composition) पत्र में सत्रीय कार्य नहीं होता है।

## Assignment Questions for Language & Literature Subjects English Language (Paper-I)

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

1. Give a character sketch of Lady Macbeth.
2. Bring out the salient features of Mohenjodaro civilization.
3. Describe the origin of the earth.

हिन्दी भाषा  
(प्रथम पत्र)

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

1. तुलसी की समन्वय-भावना पर प्रकाश डालिए।
2. 'रश्मि रथी' में वर्णित कर्ण-कुन्ती-संवाद का सारांश अपने शब्दों में लिखिए।
3. विभिन्न 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. (सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं)

1. दोहरी प्रविष्टि प्रणाली से आप क्या समझते हैं? एकल प्रविष्टि प्रणाली से यह किस प्रकार भिन्न है?  
What do you understand by Double Entry System? How does it differ from Single Entry System?
2. तलपट क्या है? तलपट बनाने की विभिन्न विधियों का वर्णन करें।  
What is Trial Balance? Describe different methods of preparing trial Balance.
3. किसी नये साझेदार के प्रवेश के समय फर्म की पुस्तक में की जाने वाली प्रविष्टियों का उल्लेख करें।  
Mention the entries to be made in the book of the Firm at the time of admission of a new partner.

### MONEY AND BANKING (Optional Paper-II)

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

1. मुद्रा की परिभाषा दीजिए तथा इसके कार्यों का वर्णन कीजिए।  
Define money and describe its functions.
2. बैंक की परिभाषा दीजिए तथा इसके कार्यों का वर्णन कीजिए।  
Define Bank and describe its functions.
3. एक व्यावसायिक बैंक की विनियोग नीति की व्याख्या कीजिए।  
Explain the investment policy of a commercial bank.

### C.C.S.M.R (Optional Paper-III)

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

1. विज्ञापन के उद्देश्यों एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।  
Describe objectives and functions of Advertisement.
2. विक्रय प्रक्रिया क्या है? विक्रय प्रक्रिया के तत्वों का वर्णन कीजिए।  
What is Sale Process? Describe the elements of Sale Process.
3. विक्रेताओं को प्रशिक्षण देने की विधियों का वर्णन कीजिए।  
Describe the methods of training of Salesmen?

# Nalanda Open University

Assignment

2009-2011

INTERMEDIATE OF SCIENCE

(I.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 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 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 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।

इन्टरमीडियेट (Science) (प्रथम वर्ष) में Math के सभी विद्यार्थियों को कुल दो पत्रों में सत्रीय कार्य जमा करना होता है। भाषा एवं साहित्य (Language & Literature) विषय के अंतर्गत हिन्दी या अंग्रेजी भाषा के प्रथम पत्र तथा वैकल्पिक विषय (Math) के प्रथम पत्र के लिये सत्रीय कार्य जमा करना होता है। इन्टरमीडियेट (Science) के Biology के विद्यार्थियों को मात्र भाषा एवं साहित्य (Language & Literature) विषय के अंतर्गत हिन्दी या अंग्रेजी भाषा के प्रथम 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. Give a character sketch of Lady Macbeth.
2. Bring out the salient features of Mohenjodaro civilization.
3. Describe the origin of the earth.

हिन्दी भाषा  
(प्रथम पत्र)

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

1. तुलसी की समन्वय-भावना पर प्रकाश डालिए।
2. 'रश्मि रथी' में वर्णित कर्ण-कुन्ती-संवाद का सारांश अपने शब्दों में लिखिए।
3. विभिन्न काव्य-रूपों का वर्णन कीजिए।

## Assignment Questions for Optional Subjects

MATHEMATICS (Paper-I) Answer any two questions

1. (i) Let X be a finite set. Then, prove that its power set is also a finite set.  
(ii) Let  $X = \{1, 2\}$ ,  $Y = \{1, 3, 4\}$ ,  $Z = \{4, 5, 6\}$ , then find  $X \times (Y - Z)$ .
2. (i) Define a Boolean Algebra and give an example of it with full logic.
3. (i) Insert n geometric means between two distinct positive real numbers.  
(ii) Evaluate the sum of the cubes of first n natural numbers.

PHYSICS (Paper-I)

Practical Work

CHEMISTRY (Paper-I)

Practical Work

BIOLOGY (Paper-I)

Practical Work



# Nalanda Open University

## Assignment

(Session 2010-2013)

(Year of Issue -2012)

## 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 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 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 उत्तर पुस्तिका 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

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

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

1. Explain the poverty eradication programmes in progress in India. भारत में गरीबी उन्मूलन के लिए चल रहे कार्यक्रमों की व्याख्या कीजिए ।
2. Write an essay on the Problem of environment. पर्यावरण की समस्या पर एक निबंध लिखिए ।
3. What is economic Planning? Describe its objectives. आर्थिक नियोजन क्या है? इसके उद्देश्यों का वर्णन कीजिए ।

## PAPER-VI

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

1. What do you understand by tariff? Describe the effects of tariff. प्रशुल्क से आप क्या समझते हैं? इसके प्रभावों का वर्णन करें ।
2. Explain the salient features of India's foreign trade policy. भारत की विदेश व्यापार नीति की प्रमुख विशेषताओं की व्याख्या करें ।
3. Discuss the views of Samuelson on the advantages of international trade. अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के लाभों पर सैम्युएलसन के विचारों की विवेचना करें ।

## PAPER-VII

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

1. Discuss the structure of rural economy of India. भारत की ग्रामीण अर्थव्यवस्था की संरचना की विवेचना कीजिए ।
2. Explain the institutional and technical changes in Indian culture. भारतीय कृषि में संस्थागत एवं तकनीकी परिवर्तनों की व्याख्या कीजिए ।
3. Describe the characteristics of Indian agriculture. भारतीय कृषि की विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

## PAPER-VIII

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

1. What is amalgamation? Describe its advantages and disadvantages. एकीकरण क्या है? इसके लाभों एवं हानियों का वर्णन कीजिए ।
2. What do you understand by small and cottage industries? What are their problems? लघु एवं कुटीर उद्योग से आप क्या समझते हैं? इनकी समस्याएँ क्या हैं?
3. What is industrial finance? Describe its main sources. औद्योगिक वित्त क्या है? इसके प्रमुख स्रोतों का वर्णन कीजिए ।

## GEOGRAPHY

## PAPER-V

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

1. What is Geography? Discuss its relations with other sciences. भूगोल क्या है? इसका अन्य विज्ञानों से सम्बन्ध का वर्णन कीजिए ।
2. Explain the Heartland theory of Mackinder. मैकिन्डर के हृदय स्थल सिद्धांत की व्याख्या कीजिए ।
3. Critically examine central place theory of Christaller. क्रिस्टालर के केन्द्र स्थल सिद्धांत की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।

## (Geography) PAPER-VI

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

1. Give an account of the cultural evolution of man.  
मानव के सांस्कृतिक उद्भव की विवेचना कीजिए ।
2. Describe the different races of the world.  
संसार की विभिन्न प्रजातियों का वर्णन कीजिए ।
3. Explain the trends of urbanisation in India.  
भारत में नगरीकरण की प्रवृत्ति की व्याख्या कीजिए ।

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

### HINDI

### PAPER-V

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

1. आदिकालीन हिन्दी साहित्य की प्रमुख प्रवृत्तियों पर प्रकाश डालिए ।
2. गोरखनाथ और चन्द्रबरदाई के साहित्य अवदान की समीक्षा कीजिए ।
3. भक्तिकाल के उद्भव की प्रेरक पृष्ठभूमि की विस्तृत विवेचनाक कीजिए ।

### PAPER-VI

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

1. काव्य के वर्गीकरण की रूपरेखा संक्षेप में बताइये ।
2. रस के अवयवों पर एक विश्लेषणात्मक आलेख लिखिए ।
3. लक्षणा शब्द-शक्ति के भेद-उपभेदों का परिचय दीजिये ।

### PAPER-VII

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

1. अर्थ परिवर्तन की परिभाषा देते हुए उसकी दिशाओं का परिचय दीजिए ।
2. पर्याय विज्ञान पर सविस्तार चर्चा कीजिए ।
3. हिन्दी भाषा के विकास पर प्रकाश डालिए ।

### PAPER-VIII

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

1. किसी कर्मचारी की वेतन-वृद्धि से सम्बन्धित कार्यालय-आदेश का प्रारूप दीजिए ।
2. विधेयक का एक प्रारूप प्रस्तुत कीजिए ।
3. अनुवाद के विभिन्न प्रकारों पर प्रकाश डालिए ।

### HISTORY

### PAPER-V

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

1. Discuss the advent of European Trading Companies in India.  
भारत में यूरोपीय व्यापारिक कम्पनियों के आगमन का वर्णन कीजिए ।
2. Analyse the causes, consequences, and significance of the battle of Plassay.  
प्लासी के युद्ध के कारणों, परिणामों एवं महत्व की समीक्षा कीजिए ।
3. Make an appraisal of the life profile and achievements of Hyder Ali.  
हैदर अली के जीवनी एवं उल्लेखों का मूल्यांकन कीजिये ।

## PAPER-VI

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

1. Throw light on the causes of rise and development of Nationalism in India.  
भारत में राष्ट्रीयता के उदय और विकास के कारणों पर प्रकाश डालिये ।
2. Write an essay on Swadeshi and Boycott Movement.  
स्वदेशी और बहिष्कार आंदोलन पर एक निबंध लिखिये ।
3. Give an evaluation of the successes and failures of the Swaraj Dal.  
स्वराज दल की सफलताओं एवं असफलताओं का मूल्यांकन कीजिये ।

## PAPER-VII

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

1. Discuss the expansion of Arab empire during post prophet Muhammad period.  
हजरत मुहम्मद के बाद अरब साम्राज्य के विस्तार की विवेचना कीजिये ।
2. Abbasids period known as golden period. Explain.  
अब्बासी शासनकाल स्वर्ण काल कहा जाता है । स्पष्ट कीजिये ।
3. Describe the contributions of Raza Shah Pahalvi in constructing modern Iran.  
आधुनिक ईरान के निर्माण में रजाशाह पहलवी के योगदानों का वर्णन कीजिये ।

## PAPER-VIII

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

1. Mention the reforms of Woodrow Wilson.  
वुड्रो विल्सन के सुधारों का उल्लेख कीजिए ।
2. Analyse the causes and effects of Economic Depression in United States of America.  
अमेरिका में आर्थिक मंदी के कारणों एवं प्रभावों का विश्लेषण कीजिये ।
3. Make a survey of the role of U.S.A. in the Second World War.  
द्वितीय विश्वयुद्ध में अमेरिका की भूमिका का सर्वेक्षण कीजिये ।

## HOME SCIENCE PAPER-V(Practical Work)

### PAPER-VI

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

1. Discuss the merits and demerits of experimental methods.  
प्रयोगात्मक विधि के गुण एवं दोषों की विवेचन कीजिए ।
2. Explain the various principles of development.  
विकास के विभिन्न सिद्धान्तों की व्याख्या कीजिए ।
3. Describe the features of learning by trail & error.  
प्रयत्न और भूल द्वारा सीखने की विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

### PAPER-VII

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

1. Discuss the principles of extension education.  
प्रसार-शिक्षा के सिद्धान्तों की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss the process of selection of extension teaching methods.  
प्रसार शिक्षण विधियों के चयन की प्रक्रिया का विवेचना कीजिए ।
3. What do you understand by Audio-visual aids. Describe its advantages.

## PAPER-VIII

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

1. Explain family as a basic social institution.  
परिवार की व्याख्या एक मूल समाजिक संस्था के रूप में कीजिए ।
9. Define discipline and discuss its aim and objectives.  
अनुशासन को परिभाषित कीजिए तथा इसके लक्ष्य एवं उद्देश्यों की विवेचना कीजिए
3. Explain the concept of old Age and discuss its characteristics.  
वृद्धावस्था की अवधारणा की व्याख्या कीजिए तथा इसकी विशेषताओं का विवेचन कीजिए ।

## POLITICAL SCIENCE

### PAPER-V

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

1. Examine the theory of "POSDCORB".  
“पोसडकोर्ब” के सिद्धांत का परीक्षण कीजिए ।
2. Distinguish between the Line and Staff Agencies.  
सूत्र तथा स्टॉफ अभिकरणों में अंतर कीजिए ।
3. Examine the functions of the Chief Executive in a modern administration.  
आधुनिक प्रशासन में मुख्य कार्यपालिका के कार्यों का परीक्षण कीजिए ।

### PAPER-VI

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

1. Examine Kautilya's theory of "Mandala".  
कौटिल्य के मंडल सिद्धांत का परीक्षण कीजिए ।
2. Discuss the main characteristics of the Greek Political Thought.  
यूनानी राजनीतिक चिंतन की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
3. Discuss Aristotle's theory of state.  
अरस्तु को राज्य संबंधी सिद्धांत की विवेचना कीजिए ।

### PAPER-VII

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

1. Examine various types of Political Culture.  
राजनीतिक संस्कृति के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
2. Discuss the meaning and characteristics of Political Modernisation.  
राजनीतिक आधुनिकीकरण के अर्थ और विशेषताओं का विवेचन कीजिए ।
3. Write an essay on Political Development.  
राजनीतिक विकास पर एक निबंध लिखिए ।

### PAPER-VIII

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

1. Examine Kautilya's theory of "Saptang".  
कौटिल्य के “सप्तान्ग” सिद्धांत का परीक्षण कीजिए ।
2. Describe the social and religious ideas of Swami Vivekanand.  
स्वामी विवेकानन्द के सामाजिक तथा धार्मिक विचारों का वर्णन कीजिए ।
3. Describe Mahatma Gandhi's ideas on 'Satyagrah' and 'Ahimsa'.  
‘सत्याग्रह’ तथा ‘अहिंसा’ पर महात्मा गाँधी के विचारों का वर्णन

## PSYCHOLOGY

### PAPER-V

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

1. Throw light on need and scope of psychological research.  
मनोवैज्ञानिक शोध के आवश्यकता तथा क्षेत्र पर प्रकाश डालिए ।
2. Throw light on formulating research hypothesis.  
शोध परिकल्पना के निर्माण पर प्रकाश डालिए ।
3. Discuss the meaning and nature of psychological research.  
मनोवैज्ञानिक शोध के अर्थ तथा स्वरूप का वर्णन कीजिए ।

### PAPER-VI

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

1. Discuss the scope and functions of clinical psychology.  
नैदानिक मनोविज्ञान के क्षेत्र तथा कार्यों की व्याख्या करें ।
2. Throw light on the role of clinical psychologist in child guidance clinic.  
बाल उपचार गृहों में नैदानिक चिकित्सकों की भूमिका पर प्रकाश डालें ।
3. Critically examine the cognitive Model.  
संज्ञानात्मक मॉडल का आलोचनात्मक परीक्षण करें ।

### PAPER-VII

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

1. Describe the important factors of accident.  
दुर्घटना के प्रमुख कारकों का वर्णन कीजिए ।
2. What is monotony? Describe its effects.  
एकरसता क्या है? इसके प्रभावों की विवेचना कीजिए ।
3. How do you motivate the children? Discuss.  
बच्चों को आप कैसे प्रेरित करेंगे? व्याख्या कीजिए ।

### PAPER-VIII (Practical Work)

## SOCIOLOGY

### PAPER-V

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

1. Write an essay on Poverty in India.  
भारत में निर्धनता पर एक निबंध लिखिए ।
2. Describe the position of women in modern Indian Society.  
आधुनिक भारतीय समाज में महिलाओं की स्थिति का वर्णन कीजिए ।
3. Explain the concept of Dowry and illuminate its causes.  
दहेज की अवधारणा स्पष्ट कीजिए तथा इसके कारणों पर प्रकाश डालिए ।

### PAPER-VI

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

1. Write an essay on Rural-Urban difference in India.  
भारत में ग्रामीण-नगरीय विभेद पर एक निबंध लिखिए ।
2. What is Migration? Explain the nature of Migration in India.  
प्रवास क्या है? भारत में प्रवास की प्रकृति का विश्लेषण कीजिए ।
3. What is meant by Pollution? Describe its types and effect.  
प्रदूषण से क्या तात्पर्य है? इसके प्रकार एवं प्रभाव का वर्णन कीजिए ।



## PAPER-VII

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

1. Analyse the problems of Indian women.  
भारतीय महिलाओं की समस्याओं की विवेचना कीजिए ।
2. What is Fundamental Right? Describe its importance.  
मूल अधिकार क्या है? इसके महत्व की चर्चा कीजिए ।
3. Write a note on the condition of children in India.  
भारत में बालकों की परिस्थिति पर टिप्पणी लिखिए ।

## PAPER-VIII

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

1. What do you understand by Motivation? Examine elements of Motivation.  
अभिप्रेरणा से क्या समझते हैं? अभिप्रेरणा के तत्वों का परीक्षण कीजिये ।
2. Critically evaluate Labour Management relationship.  
श्रमिक-प्रबन्धन सम्बन्धों का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
3. What is meant by 'New Concept of Industrial Relations'? Analyse.  
'औद्योगिक सम्बन्ध के नवीन प्रत्यय' से क्या तात्पर्य है? विश्लेषण कीजिये ।

## SOCIAL WORK

### PAPER-V

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

1. Explain the role of myths in relation to transmission of HIV/AIDS.  
एच.आई.वी./एड्स के संचरण में भ्रन्त धारणाओं की भूमिका की व्याख्या कीजिए ।
2. Discuss the Immune system of human body.  
मानव शरीर के प्रतिरोधक प्रणाली का विवेचना कीजिए ।
3. Discuss the stages of transmission of HIV/AIDS from mother to child.  
माँ से शिशुओं में एच.आई.वी./एड्स के संचरण की अवस्थाओं की विवेचना कीजिए ।

### PAPER-VI

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

1. Analyse the Regional Scene of Drug Abuse.  
मादक द्रव्य दुरुपयोग के क्षेत्रीय परिदृश्य का विश्लेषण कीजिये ।
2. What do you understand by Addiction? Describe addiction as a disease.  
व्यसन से क्या समझते हैं? एक रोग के रूप में व्यसन का वर्णन कीजिये ।
3. State the relationship between Drug Abuse and Crime.  
मादक द्रव्य दुरुपयोग और अपराध में सम्बन्ध बताइये ।

### PAPER-VII

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

1. What do you understand by Natural Disaster? Mention its main type.  
प्राकृतिक आपदा से क्या समझते हैं? इसके प्रमुख प्रकारों का उल्लेख कीजिए ।
2. Analyse measures for the prevention of disaster as global level.  
विश्व स्तर पर आपदाओं को रोकने के उपायों का विश्लेषण कीजिए ।
3. Analyse the measures and policies for minimizing the impact of floods.  
बाढ़ के प्रभाव को कम करने के उपायों एवं नीतियों की व्याख्या कीजिए ।

## PAPER-VIII

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

1. Explain the characteristics of Uttarkashi Earthquake Rehabilitation Plan.  
उत्तरकाशी भूकम्प पुनर्वास परियोजना की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।
2. Discuss the measures for minimizing the impact of Earthquake in future.  
भविष्य में भूकम्प से होने वाले प्रभाव को कम करने के उपायों का वर्णन कीजिए ।
3. Describe the causes for the spread of Plague in Surat in 1984.  
1984 में सूरत में प्लेग फैलने के कारणों का वर्णन कीजिये ।

## TOURISM

### PAPER-V(TS-3)

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

1. वित्त के स्रोतों पर एक निबन्ध लिखिये ।  
Write an essay on sources of finance.
2. पर्यटन यातायात प्रबन्धन से सम्बन्धित विभिन्न मुद्दों का विश्लेषण कीजिए ।  
Analyse various issues related to tourism transport management.
3. आहार सेवाओं में प्रबन्धन पर एक लेख लिखिए ।  
Write an essay on food services management.

### PAPER-VI(TS-4)

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

1. भारतीय हस्तशिल्प परम्परा में पाषाण शिल्प के महत्व पर प्रकाश डालिये ।  
Throw light on the importance of store craft in the Indian handicrafts tradition.
2. आधुनिक भारतीय चित्रकला के विकास का वर्णन कीजिये ।  
Describe the evolution of modern Indian painting.
3. मूर्तिकला के विभिन्न प्रकारों एवं रूपों का विश्लेषण कीजिये ।  
Analyse various types and forms of sculpture.

### PAPER-VII(TS-5)

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

- 1- पर्यटन में क्षेत्रीय असंतुलन के कारणों पर प्रकाश डालिये ।  
Throw light on the causes of regional imbalances in tourism.
2. पहाड़ और हिल स्टेशन में अन्तर बताइये । पर्यटन में उनके महत्व का वर्णन कीजिये ।  
Differentiate between a mountain and a hill-station. Describe their importance in tourism.
3. पर्यावरण की राजनीति पर एक निबन्ध लिखिये ।  
Write a note on The Politics of Environment.

### PAPER-VIII(TS-6)

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

- 1- टूर-ऑपरेटर विपणन से सम्बन्धित मुद्दों का वर्णन कीजिये ।  
Describe the issues involved in tour-operator marketing.
- 2- पर्यटन व्यापार में विपणन सम्बन्धों का वर्णन कीजिये ।  
Mention the marketing linkage in tourism trade.
3. पर्यटन विपणन के घटक तत्व क्या हैं? व्याख्या कीजिए ।  
What are the components of Tourism marketing. Explain.



# Nalanda Open University

## Assignment

(Session 2010-2013)

(Year of Issue -2012)

### BACHELOR OF COMMERCE.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 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 उत्तर पुस्तिका 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

#### Paper-V

##### Cost Accounting

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

1. Define Cost Accounting. How does it differ from Financial Accounting?  
लागत लेखांकन की परिभाषा दीजिए। वित्तीय लेखांकन से यह किस प्रकार भिन्न है?
2. Describe various methods of valuation of materials issued from store.  
भण्डार से निर्गमित सामग्री के मूल्यांकन की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।
3. What are the essential features of a good wage payment system? Explain.  
एक अच्छी पारिश्रमिक भुगतान प्रणाली की प्रमुख बातें क्या हैं? व्याख्या कीजिए।

#### Paper-VI

##### Management Accounting

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

1. Explain the nature and scope of management accounting.  
प्रबंधकीय लेखाविधि की प्रकृति एवं क्षेत्र की व्याख्या करें।
2. Describe in brief the accounting concept and conventions.  
लेखांकन सिद्धांत की अवधारणाओं एवं प्रथाओं का संक्षेप में वर्णन करें।
3. Discuss the role of ratio analysis in the interpretation of financial statement.  
वित्तीय विवरण के निर्वचन में अनुपात विश्लेषण की भूमिका की विवेचना करें।

#### Paper-VII

##### (Taxation Law and Account)

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

1. What is Capital Gain? State the methods of calculating different types of capital gains.  
पूंजी लाभ क्या है? विभिन्न प्रकार के पूंजी लाभों की गणना की विधि बतावे।
2. Describe different kinds of securities in brief.  
विभिन्न प्रकार की प्रतिभूतियों का संक्षेप में वर्णन करें।
3. What is "Annual Value"? What deductions are allowed under the head 'income from house property'?  
वार्षिक मूल्य क्या है? मकान सम्पत्ति से आय शीर्षक में कौन-कौन सी कटौतियाँ स्वीकृत हैं?

#### Paper-VIII

##### Business Statistics and Business Mathematics

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

##### Group A

1. (a) Find the sum of following series.(निम्न श्रेणी के योग ज्ञात कीजिए।)  
 $3+2+7+5+8+11.....upto 40 terms.$   
(b) Prove that Two positive quantities of Arimetic mean in greater than their geometric mean.  
सिद्ध करें कि दो धनात्मक राशियों का समान्तर माध्य उनके गुणोत्तर माध्य से बड़ा होता है।

2. Differentiate with respect to x

(a)  $y = (8x^3 - 6x^2 + 5)^7$  (b)  $y = ax^2 + bx + c$

##### Group B

3. What is statistics? Discuss its scope and limitations.  
सांख्यिकी क्या है? इसके क्षेत्र एवं सीमाओं की व्याख्या कीजिए।
4. What is sampling and what are its objects?  
प्रतिचयन क्या है और उसके कौन-कौन से उद्देश्य हैं?

# Nalanda Open University

3rd Floor, Biscomaun Bhawan,  
West Gandhi Maidan, Patna-800 001

Assignment  
(Session 2010-2013)  
(Year of Issue -2012)

## BACHELOR OF SCIENCE. 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 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 उत्तर पुस्तिका 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

## GEOGRAPHY PAPER-V

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

1. What is Geography? Discuss its relations with other sciences.  
भूगोल क्या है? इसका अन्य विज्ञानों से सम्बन्ध का वर्णन कीजिए ।
2. Explain the Heartland theory of Mackinder.  
मैकिन्डर के हृदय स्थल सिद्धांत की व्याख्या कीजिए ।
3. Critically examine central place theory of Christalles.  
क्रिस्टालर के केन्द्र स्थल सिद्धांत की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।

### (Geography) PAPER-VI

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

1. Give an account of the cultural evolution of man.  
मानव के सांस्कृतिक उद्भव की विवेचना कीजिए ।
2. Describe the different races of the world.  
संसार की विभिन्न प्रजातियों का वर्णन कीजिए ।
3. Explain the trends of urbanisation in India.  
भारत में नगरीकरण की प्रवृत्ति की व्याख्या कीजिए ।

### 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. Discuss the merits and demerits of experimental methods.  
प्रयोगात्मक विधि के गुण एवं दोषों की विवेचना कीजिए ।
2. Explain the various principles of development.  
विकास के विभिन्न सिद्धान्तों की व्याख्या कीजिए ।
3. Describe the features of learning by trail & error.  
प्रयत्न और भूल द्वारा सीखने की विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

### PAPER-VII

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

1. Discuss the principles of extension education.  
प्रसार-शिक्षा के सिद्धान्तों की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss the process of selection of extension teaching methods.  
प्रसार शिक्षण विधियों के चयन की प्रक्रिया का विवेचना कीजिए ।
3. What do you understand by Audio-visual aids. Describe its advantages.

### PAPER-VIII

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

1. Explain family as a basic social institution.  
परिवार की व्याख्या एक मूल समाजिक संस्था के रूप में कीजिए ।
9. Define discipline and discuss its aim and objectives.  
अनुशासन को परिभाषित कीजिए तथा इसके लक्ष्य एवं उद्देश्यों की विवेचना कीजिए
3. Explain the concept of old Age and discuss its characteristics.  
वृद्धावस्था की अवधारणा की व्याख्या कीजिए तथा इसकी विशेषताओं का विवेचन कीजिए ।

## MATHEMATICS

### PAPER-V

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

1. State and prove Cantor's intersection theorem.
2. (a) If  $f$  be a bounded functions in  $[a, b]$  and  $P, P_1$  are partitions of  $[a, b]$  such that  $P$  is finer than  $P_1$ . Then show that  $L(P_1) \leq L(P) \leq U(P) \leq U(P_1)$ .  
(b) Prove that every monotonic functions on  $[a, b]$ , is R- integrable on  $[a, b]$
3. (a) Introduce Infinite product and its convergence.  
(b) Examine the nature of infinite product  $\prod a_n$ , where  $a_n = \frac{n(n+2)}{(n+1)^2}$ .

### PAPER-VI

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

1. Prove that every integral domain can be embedded in to a field.
2. (a) State and prove Zorn's lemma.  
(b) Prove that  $n + \alpha = \alpha$ , where  $\alpha$  is an infinite Cardinal number and  $n$  is a natural number.
3. (a) Derive the formula for the Mean and Variance of a Binomial distribution.  
(b) Find the number of solutions of the equation  $x + y + Z = 15$ , where  $x, y, z$  being non-negative integers.

### PAPER-VII

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

1. (a) Introduce degenerate and non-degenerate basic solution. Obtain all basic solution of the system.  
 $x_1 + 2x_2 + x_3 = 4, 2x_1 + x_2 + 5x_3 = 5$ , by specifying the nature of degeneracy/non-degeneracy.  
(b) Use simplex method to solve the L.P.P.

$$\text{Max } Z = 3x_1 + 2x_2$$

Subject to the constraints

2. Test for integrability and hence solve the equation

$$(y^2 + yz)dx + (z^2 + xz)dy + (y^2 - xy)dz = 0.$$

3. (a) Find the attraction of circular rod at its centre.  
(b) Prove that the attraction of a solid hemisphere at the centre of its

plane base is  $\frac{3}{2} \times \frac{M}{a^2}$ , where  $M$  is the mass and  $a$  is the radius.

## PAPER-VIII

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

1. (a) Explain Gauss elimination method and point out pivotal elements.  
(b) Use Gauss-Seidel method to construct the solution of the following system.  
 $27x + 6y - z = 85, 6x + 15y + 2z = 72, x + y + 54z = 110.$
2. (a) Apply Gauss Elimination method to find the solution of the system  
 $27x + 6y - z = 85, 6x + 15y + 2z = 72, x + y + 54z = 110.$   
(b) Describe the analytic method for finding the roots of an equation based on Rolle's Theorem.
3. (a) Evaluate  $\sqrt{12}$  by applying Newton-Raphson's formula to four places of decimals.  
(b) Explain Graeffe's Root squaring method.

## PHYSICS

### PAPER-V

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

1. State and prove that Cauchy's Residue theorem.
2. State and prove that Taylor's theorem.
3. Discuss the motion of a symmetrical top. Apply it to the special case of a sleeping top.

### PAPER-VI

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

1. Define angular momentum in quantum mechanics. Show that the components of angular momentum commute with  $L^2$  whereas they do not commute with each other.
2. What are symmetric and anti symmetric wave functions? Discuss, in detail, the symmetry of wave functions.
3. State and prove Liouville's theorem.

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

# Nalanda Open University

## Assignment

(Session 2010-2013)

(Year of Issue -2012)

## BACHLOR OF COMPUTER APPLICATION

### (B.C.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 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 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 उत्तर पुस्तिका 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।**

#### Paper-XV(CS-68)

##### Answer any Two questions

1. What is ISDN? Give advantages and disadvantages of ISDN.
2. Explain TCP header format?
3. Explain different types of switching technique with suitable examples for each.

#### Paper-XVI(CS-69)

##### Answer any Two questions

1. Explain four layers of TCP/IP? Explain protocols at each level.
2. Differentiate between connection-oriented and connectionless services.
3. Explain IP Address Component with their use in Internet Addressing.

#### Paper-XVII(CS-70)

##### Answer any Two questions

1. Describe the phases of System Development Life Cycle using Waterfall Model.
2. Explain the Software planning? Why it is necessary? Explain the tools used for planning with an example.
3. How are MIS and DSS related? How do they differ from each other?

#### Paper-XVIII(CS-71)

##### Answer any Two questions

1. State and prove Simpson's  $\frac{1}{3}$ rd Rule.
2. Using the Tayloris series method find the solution of the differential equation  $y' = x^2 + y^2$ ,  $y(0) = 0.5$  find  $y(0.4)$  taking  $h = 0.2$
3. Using Runge-Kutta fourth order method.  
 $y' = 2y + 3e^t$ ,  $y(0) = 0$  find  $y(0.1)$ ,  $y(0.2)$  taking  $h = 0.1$ .

#### Paper-XIX(CS-72)

(Practical)

#### Paper-XX(CS-73)

##### Answer any Two questions

1. Define Finite Automata. Prove that for every NFA there is a DFA.
2. Define Grammar? Explain Chomsky hierarchy of grammar? Give example for each type.
3. What is Ambiguity? Explain Ambiguity with an example and Parse Tree.

#### Paper-XXI(CS-74)

##### Answer any Two questions

1. What is a Java virtual machine? Explain Java Buzzwords.
2. Describe the following terms: (i) Wrapper Classes (ii) Subclassing (iii) The instance of Operator
3. Define a structure for interface. Describe a package and its relationship with classes.

#### Paper-XXII (CS-75)

##### Answer any Two questions

1. What are the formats supported by Web graphics? Explain them in detail.
2. Describe all the features that an editor tools should provide.
3. Explain the following protocols: (i) SMTP (ii) POP (iii) IMAP

#### Paper-XXIII (CS-76) (Project Report)



# Nalanda Open University

(Session 2011-2014)

(Year of Issue -2012)

## BACHELOR 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 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 उत्तर पुस्तिका 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**

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

### ECONOMICS (HONOURS) PAPER-III

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

1. What is J.B. Say's Law of Market ? Explain.  
जे. बी. से. के बाजार का नियम क्या है? व्याख्या करें।
2. Explain Critically the Neo-Classical growth model.  
नव-प्रतिष्ठित आर्थिक विकास मॉडल की आलोचनात्मक व्याख्या करें।
3. Explain Critically the Keynesian theory of employment.  
केन्स के रोजगार सिद्धांत की आलोचनात्मक व्याख्या करें।

### ECONOMICS (HONOURS) PAPER-IV

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

1. `Discuss the sources and effects of public debt.  
सार्वजनिक ऋण के स्रोतों और प्रभावों की विवेचना कीजिए ।
2. Describe in brief different kinds of banks.  
विभिन्न प्रकार के बैंकों का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।
3. Throw light on the causes of the downfall of gold standard.  
स्वर्णमान के पतन के कारणों पर प्रकाश डालिए ।

### EDUCATION (HONOURS) PAPER-III

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

1. शिक्षा मनोविज्ञान को परिभाषित कीजिए तथा इसकी प्रकृति की चर्चा कीजिए ।  
Define Educational Psychology and discuss its nature.
2. बुद्धि के प्रकारों का उल्लेख कीजिए ।  
State the kinds of intelligence.
3. अधिगम की परिभाषा दीजिए । अधिगम, परिपक्वता से किस प्रकार भिन्न है ?  
State the definition of learning. How learning is different from maturation ?

### EDUCATION (HONOURS) PAPER-IV

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

1. जनसंख्या शिक्षा के अर्थ, परिभाषा एवं प्रकृति को लिखिए ।  
Write the meaning, definition and nature of Population Education.
2. जनसंख्या घनत्व क्या है ? भारत के जनसंख्या घनत्व पर प्रकाश डालिए ।  
What is population density ? Throw light on the population density of India.
3. पर्यावरण शिक्षा के लक्ष्य एवं उद्देश्यों का विस्तार से वर्णन कीजिए ।  
Describe in detail the aims and objectives of Environmental Education.

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

### GEOGRAPHY (HONOURS) PAPER-IV

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

1. Discuss the factors influencing subsistence farming.  
निर्वाहन कृषि को प्रभावित करने वाले कारकों का उल्लेख कीजिये ।
2. Write an essay on natural resource.  
प्राकृतिक संसाधन पर एक निबन्ध लिखिए ।
3. Describe the distribution of water resource and its utility.  
जल संसाधन के वितरण तथा उनकी उपयोगिता का वर्णन कीजिये ।

### HINDI (HONOURS) PAPER-III

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

1. औपन्यासिक तत्वों के आधार पर 'सेवासदन' की समीक्षा करें।
2. 'उसने कहा था' कहानी की मूल संवेदना का विवेचन करें।
3. 'ज्योतिर्मयी' कहानी की शिल्प-संरचना पर प्रकाश डालें।

### HINDI (HONOURS) PAPER-IV

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

1. चाणक्य का चरित्र-चित्रण कीजिए ।
2. 'खजूर के पेड़' के उद्देश्य पर प्रकाश डालिये ।
3. 'नाखून क्यों बढ़ते हैं' निबंध की विशेषताएँ बताइए ।

### HISTORY (HONOURS) PAPER-III

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

1. Mention the life-profile and achievements of Qutub-din Aibak. कुतुबुद्दीन ऐबक की जीवनी एवं उत्पत्तियों का उल्लेख कीजिए ।
2. Describe the conquests of Jalaluddin Khilji. जलालुद्दीन खिलजी के विजय-अभियानों का वर्णन कीजिए ।
3. Analyse the causes of the downfall of Bahamani Kingdom. बहमनी साम्राज्य के पतन के कारणों का विश्लेषण कीजिये ।

### HISTORY (HONOURS) PAPER-IV

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

1. 1830 ई0 की क्रान्ति के कारणों एवं परिणामों का विश्लेषण कीजिये । Analyse the causes and consequences of the Revolution of 1830.
2. इंग्लैण्ड में स्त्रियों के मताधिकार के इतिहास को रेखांकित कीजिये । Trace the History of franchise of females in England.
3. रूस में लेनिन की उपलब्धियों का विवरण दीजिये । Account for the achievement of Lenin in Russia.

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

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

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

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

1. अपेक्षित और आकस्मिक समाचार किसे कहते हैं ? उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए । What is Precedented and Unprecedented News ? Write with example.
2. समाचार सम्पादन की प्रक्रिया पर प्रकाश डालिए । Throw light on the process of News Editing.
3. 'सम्पादकीय स्तम्भ' का समाचार पत्र में क्या महत्त्व है ? What is the importance of Editorial column in the newspaper ?

### JOURNALISM & MASS COMMUNICATION (HONOURS) PAPER-IV

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

1. 'पत्रकारिता जन भावना की अभिव्यक्ति है ।' व्याख्या कीजिए । 'Journalism is the expression of Mass feeling' Explain.
2. वेब पत्रकारिता से आप क्या समझते हैं ? What do you mean by Web Journalism ?
3. सामाजिक कल्याण में कम्प्यूटर की भूमिका की चर्चा कीजिए । Discuss the role of Computer in Social Welfare.

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

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

1. Discuss the meaning and scope of Comparative politics. तुलनात्मक राजनीति का अर्थ एवं विषय क्षेत्र का वर्णन कीजिए।
2. Describe the features of the constitution of the Fifth Republic of France. फ्रांस के पंचम गणतंत्र के संविधान की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
3. Describe the role and utility of the institution of king in England. इंग्लैण्ड में राजपद की भूमिका और उपयोगिता का वर्णन कीजिए।

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

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

1. Explain the nature and scope of International Politics. अन्तर्राष्ट्रीय राजनीति की प्रकृति एवं क्षेत्र की व्याख्या कीजिये ।
2. Discuss the circumstances leading to the rise of Detente. देता के उत्कर्ष की परिस्थितियों का विवेचन कीजिये ।
3. Examine the genesis, aims and objectives of the United Nations. संयुक्त राष्ट्रसंघ के उद्भव, उद्देश्य एवं सिद्धांतों का परीक्षण कीजिये ।

### PSYCHOLOGY (HONOURS) PAPER-III

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

1. Explain in short the historical background of social psychology. सामाजिक मनोविज्ञान के इतिहास का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।
2. Evaluate the social learning theory of socialization. सामाजिकरण के सामाजिक सीखना सिद्धान्त का मूल्यांकन कीजिए ।
4. Describe the main causes of prejudice. पूर्वाग्रह के मुख्य कारणों का वर्णन कीजिए ।

### PUBLIC ADMINISTRATION (HONOURS) PAPER-III

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

1. अर्थशास्त्र में कौटिल्य द्वारा प्रतिपादित वित्तीय प्रशासन के विभिन्न आयामों का परीक्षण कीजिए । Examine the various aspects of Financial Administration, as propounded by Kautilya in Arthashastra.
2. मैक्स वेबर के नौकरशाही सिद्धान्त का परीक्षण कीजिए । Examine Max Weber's theory of Bureaucracy.
3. लोक प्रशासन के व्यवहारवादी उपागम के प्रति हर्बर्ट साइमन के योगदानों का वर्णन कीजिए । Describe Herbert Simon's contributions to behavioural approach of Public Administration.

### PUBLIC ADMINISTRATION (HONOURS) PAPER-IV

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

1. नीति-निर्माण के विभिन्न स्तरों का वर्णन कीजिए । Describe the different stages of Policy-making.
2. नागरिक समाज संगठन को परिभाषित कीजिए । लोक-नीति निर्माण के लिए उनके योगदान पर प्रकाश डालिए । Define Civil Society Organization. Throw light on their contributions to the making of Public Policy.
3. नीति-प्रभाव से आपका क्या अभिप्राय है ? इसके महत्त्व, प्रयोजन एवं प्रकार अथवा आयामों की विवेचना कीजिए । What do you mean by Policy Impact ? Discuss its importance, objective and types or dimensions.

### PSYCHOLOGY(HONOURS) PAPER-IV

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

1. Evaluate the Titchener's structural psychology.  
टिचिनर के संरचनात्मक मनोविज्ञान का मूल्यांकन कीजिए ।
2. Critically examine the contributions of William James as a psychologist.  
विलियम जेम्स के योगदानों का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
3. Critically examine the contributions of Carl Jung.  
कार्ल युंग के योगदानों की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।

### SOCIAL WORK(HONOURS) PAPER-III

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

1. Discuss the Gandhian point of view of Community work.  
सामुदायिक कार्य के गांधीवादी दृष्टिकोण की विवेचना कीजिए।
2. What is Social Welfare Administration? Describe its Salient features.  
समाज कल्याण प्रशासन क्या है? इसकी मुख्य विशेषताएँ बताइये।
3. Define Social Services and describe their types.  
सामाजिक सेवाओं को परिभाषित कीजिए एवं उनके प्रकार बताइये।

### SOCIAL WORK (HONOURS) PAPER-IV

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

1. Write an essay on development aspect of Adolescence Stage.  
किशोरावस्था के विकासात्मक पहलू पर निबन्ध लिखिए ।
2. Analyse the challenges that youths face in changing society.  
बदलते समाज के युवाओं के समक्ष होने वाली चुनौतियों की व्याख्या कीजिए ।
3. Describe the changing pattern of family life.  
परिवार के बदलते स्वरूप का वर्णन कीजिए ।

### SOCIOLGY(HONOURS) PAPER-III

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

1. Analyse the composition and size of India's population.  
भारत की जनसंख्या की संरचना एवं आकार का विश्लेषण कीजिए।
2. Discuss the elements of unity in diversity of Indian Culture.  
भारतीय संस्कृति की विविधता में एकता के तत्वों की विवेचना कीजिए।
3. Describe the forms and rules of marriage in India.  
भारत में विवाह के प्रकार एवं नियमों का वर्णन कीजिए।

### SOCIOLGY(HONOURS) PAPER-IV

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

1. Explain positivism as a method of social research.  
सामाजिक शोध के पद्धति के रूप में प्रत्यक्षवाद की व्याख्या कीजिए ।
2. What is Empiricism? Describe the contributions of Locke to empiricism.  
आनुभविकवाद क्या है? आनुभविकवाद में लॉक के योगदान का वर्णन कीजिए ।
3. Define observation and describe its characteristics.  
अवलोकन की परिभाषा दीजिए एवं उसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

### TOURISM(HONOURS) PAPER-III (TS-2)

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

1. आप एक वन्यजीव पर्यटक की पहचान कैसे करेंगे? उनकी समस्याओं पर प्रकाश डालिये ।  
How will you identify the wild life tourist? Throw light on their problems.
2. यात्रा हाट क्या है? उसके कार्य पद्धति का वर्णन कीजिये ।  
What is travel mart? Describe its work procedure.
3. पाटा विपणन सम्मेलन के उद्देश्यों एवं उद्देश्यों का विश्लेषण कीजिये ।  
Analyse the aims and achievements of PATA Marketing Conference.

### TOURISM(HONOURS) PAPER-IV (FHS 01)

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

1. हड़प्पा सभ्यता की प्रमुख विशेषताओं का विश्लेषण कीजिये ।  
Analyse the main features of the Harappan Civilization.
2. भारतीय अर्थव्यवस्था पर ब्रिटिश नीतियों के प्रभावों का परीक्षण कीजिये ।  
Examine the effects of the British Policies on Indian economic.
3. माल्थस के जनसंख्या सिद्धान्त का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिये ।  
Examine critically the theory of population propounded by Malthus.

### ASSIGNMENT QUESTIONS FOR SUBSIDIARY SUBJECTS

#### ECONOMICS(Subsidiary)

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

1. Discuss the objectives of planning in India.  
भारत में नियोजन के उद्देश्यों की विवेचना कीजिए ।
2. Describe the sources of industrial finance in India.  
भारत में औद्योगिक वित्त के स्रोतों का वर्णन कीजिए ।
3. Explain the importance of agriculture in Indian Economy.  
भारतीय अर्थव्यवस्था में कृषि के महत्व की व्याख्या कीजिए ।

#### EDUCATION(Subsidiary)

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

1. State the position of professional education during Post-Vedic period.  
उत्तर वैदिक काल में व्यावसायिक शिक्षा की स्थिति बताइये ।
2. Describe the Important centres of Buddhist education.  
बौद्ध शिक्षा के मुख्य केंद्रों का वर्णन कीजिए ।
3. Mention the Right to Education Act, 2009.  
शिक्षा का अधिकार अधिनियम 2009 का उल्लेख कीजिए ।

#### GEOGRAPHY (Subsidiary) Practical Work

#### Hindi{Subsidiary}

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

1. 'सेवासदन' के संदेश पर विचार कीजिए ।
2. 'ईदगाह' कहानी की मूल संवेदना पर प्रकाश डालिए ।
3. 'अंधेर नगरी' प्रहसन की समीक्षा कीजिए ।



## HISTORY {Subsidiary}

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

1. धर्म-सुधार आंदोलन के प्रमुख प्रभावों की विवेचना कीजिए ।  
Discuss the main effects of The Religious Reform Movement.
2. औद्योगिक क्रांति के स्वरूप एवं प्रभावों का उल्लेख कीजिए ।  
Mention the nature and effects of Industrial Revolution.
3. लॉर्ड्स सभा के संगठन एवं कार्यों का वर्णन कीजिए ।  
Describe the organisation and functions of House of Lords.

## HOME SCIENCE. (Subsidiary)

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

1. Why and what special care should be provided expectant mother ?  
आशुचित माता को क्यों एवं क्या विशेष देख भाल दिया जाना चाहिए ?
2. Write an essay on care and management of new born child.  
नवजात शिशुओं की देखभाल एवं व्यवस्था पर निबंध लिखिए ।
3. Describe the importance of physical development of infant.  
नवजात शिशु के शारीरिक विकास का वर्णन कीजिए ।

## JOURNALISM & MASS COMMUNICATION {Subsidiary}

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

1. What is Journalism ? Write the importance of its history.  
पत्रकारिता क्या है ? इसके इतिहास की महत्ता को लिखिए ।
2. Discuss the Hindi Journalism before 1947.  
सन् 1947 के पूर्व की हिन्दी पत्रकारिता की विवेचना कीजिए ।
3. Write an essay on 'the Hindi Journalism after Independence of India'.  
'भारत की स्वतंत्रता के बादकी हिन्दी पत्रकारिता' पर एक लेख लिखिए ।

## POLITICAL SCIENCE (Subsidiary)

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 10-10 अंकों के हैं )**12.

1. Give an account of development of Comparative Politics.  
तुलनात्मक राजनीति के विकास का एक लेखा दीजिए ।
2. Describe the features of modern methods of Comparative Politics.  
तुलनात्मक राजनीति की आधुनिक पद्धतियों की विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
3. Elucidate the composition of the British Judiciary.  
ब्रिटिश न्यायपालिका की संरचना पर प्रकाश डालिये ।

## PSYCHOLOGY (Subsidiary) Practical Work

### SOCIOLOGY (Subsidiary)

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

1. Review the causes for the emergence of Sociology in France.  
फ्रांस में समाजशास्त्र के अभ्युदय के कारणों की समीक्षा कीजिए ।
2. Discuss the sociological contributions of Herbert Spencer.  
हर्बर्ट स्पेन्सर के समाजशास्त्रीय योगदानों की विवेचन कीजिए ।
3. Evaluate the sociological contributions of Emile Durkheim.  
इमाइल दुर्खीम के समाजशास्त्रीय योगदानों का मूल्यांकन कीजिए ।

## PUBLIC ADMINISTRATION (Subsidiary)

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

1. Discuss the features of Post Industrial Society.  
उत्तर औद्योगिक समाज की विशेषताओं का विवेचन कीजिए ।
2. Discuss the features of the Indian Constitution.  
भारतीय संविधान की विशेषताओं का विवेचन कीजिए ।
3. Discuss the functions of a family .  
परिवार के कार्यों का विवेचन कीजिए ।

## SOCIAL WORK (Subsidiary)

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

1. Discuss the basics elements of Social Case Work.  
समाज केस कार्य के मूल तत्वों की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss the concept, types and objectives of Interview.  
साक्षात्कार की अवधारणा, प्रकार एवं उद्देश्यों की विवेचना कीजिए ।
3. Define Social Defense. Discuss various measures of Social defense.  
सामाजिक सुरक्षा क्या है? सामाजिक सुरक्षा के विभिन्न उपायों की विवेचना कीजिए ।

## SOCIOLOGY (Subsidiary)

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

1. Review the causes for the emergence of Sociology in France.  
फ्रांस में समाजशास्त्र के अभ्युदय के कारणों की समीक्षा कीजिए ।
2. Discuss the sociological contributions of Herbert Spencer.  
हर्बर्ट स्पेन्सर के समाजशास्त्रीय योगदानों की विवेचन कीजिए ।
3. Evaluate the sociological contributions of Emile Durkheim.  
इमाइल दुर्खीम के समाजशास्त्रीय योगदानों का मूल्यांकन कीजिए ।

## TOURISM (Subsidiary)

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

1. Discuss the tourism potential of Gir National Park.  
गीर राष्ट्रीय उद्यान में पर्यटन संभावना की विवेचना कीजिए ।
2. Write an essay on Kalinga-Bali Yatra.  
कलिंग-बाली यात्रा पर एक निबंध लिखिए ।
3. Make a estimate of the importance of Maharashtra as tourist spot.  
पर्यटक स्थल के रूप में महाराष्ट्र के महत्त्व का आकलन कीजिए ।



# Nalanda Open University

(Session 2011-2014)

(Year of Issue -2012)

## BACHELOR 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 आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका 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 उत्तर पुस्तिका 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**

#### (HONOURS) PAPER-III

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

1. एकीकरण क्या है? इसके उद्देश्य क्या हैं? संविलयन से यह किस प्रकार भिन्न है? What is integration? what are its objective? How does it differ from absorption?
2. निस्तारक क्या है? इसके कार्यों का वर्णन करें। Who is a liquidator? Describe his functions.
3. एक कम्पनी के आर्थिक चिट्ठा का नमूना दें। Give a specimen of a company's Balance sheet.

#### (HONOURS) PAPER-IV

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

1. एजेन्सी के सृजन की विभिन्न विधियों का वर्णन करें। Describe different methods of creation of agency.
2. सार्वजनिक वाहक के रूप में रेलवे के अधिकारों और कर्तव्यों का वर्णन करें। Describe the rights and duties of Railway as a public carrier.
3. साझेदारी सल्लेख का क्या अर्थ है? इसकी विषय-सामग्री का उल्लेख करें। What is meant by "partnership Deed"? Point out its contents.

#### ASSIGNMENT QUESTIONS FOR SUBSIDIARY SUBJECTS

##### PAPER-III

##### PLANNING AND ECONOMIC DEVELOPMENT

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

1. 1991 की औद्योगिक नीति का मूल्यांकन कीजिए। Evaluate the industrial policy of 1991.
2. सामाजिक सुरक्षा से आपका क्या तात्पर्य है ? इसके उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए। What do you mean by Social Security ? Explain its objectives.
3. कृषि वित्त के प्रमुख स्रोतों का वर्णन कीजिए। Describe the main sources of Agriculture Finance.

##### PAPER-IV

##### MONEY AND BANKING

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

1. मुद्रा कितने प्रकार के होते हैं? प्रत्येक का वर्णन कीजिए। What are the types of money? Describe each of them.
2. मुद्रा-स्फीति एवम् विस्फीति के प्रभावों की तुलनात्मक विवेचना कीजिए। Discuss the comparative effects of inflation and deflation.
3. बैंक की परिभाषा दीजिए। यह कितने प्रकार का होता है? प्रत्येक का संक्षेप में वर्णन कीजिए। Define Bank. What are its different kinds? Briefly describe each of them.

# Nalanda Open University

3rd Floor, Biscomaun Bhawan,  
West Gandhi Maidan, Patna-800 001

## Assignment

(Session 2011-2014)  
(Year of Issue -2012)

## BACHELOR OF SCIENCE. GEOGRAPHY, HOME SCIENCE AND MATHEMATICS (HONOURS)AND SUBSIDIORIES Part-II

### Dear Students,

You may be anxious to know what is expected of you when you answer the assignments. The purpose of the assignment is to test your comprehension of the learning material you receive as to help you get through the course. The assignments are theoretical and will require you to write essay type answers. You are expected to apply the knowledge gained through the blocks as well as from other sources. In either case the answer should be your own. **You should not produce or copy the text materials or the informations from other sources.** However, you can use the materials and informations you may have collected from these sources.

### 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 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 उत्तर पुस्तिका 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

## ASSIGNMENT QUESTIONS FOR B.Sc HONOURS SUBJECTS

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

#### GEOGRAPHY(HONOURS) PAPER-IV

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

1. Discuss the factors influencing subsistence farming.  
निर्वाहन कृषि को प्रभावित करने वाले कारकों का उल्लेख कीजिये ।
2. Write an essay on natural resource.  
प्राकृतिक संसाधन पर एक निबन्ध लिखिए ।
3. Describe the distribution of water resource and its utility.  
जल संसाधन के वितरण तथा उनकी उपयोगिता का वर्णन कीजिये ।

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

#### (Practical Work)

#### MATHEMATICS(HONOURS) PAPER-III

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

1. (a) Define sum of two Dedekind Cuts. Show that the sum of two such cuts is also a Dedekind Cut.  
(b) Prove that any non-empty set of real numbers which bounded above has a least upper bound.
2. (a) State and prove Heine-Borel Theorem.  
(b) Show that the real line  $\mathbb{R}$  is not a compact space.
3. (a) Define a basis of a vector space. Prove that the set  $\{(1,2,1), (2,1,0), (1,-1,2)\}$  forms a basis of  $V_3(\mathbb{R})$ .  
(b) Make out difference between linear transformation and linear operator. Support your answer by suitable example.

#### MATHEMATICS(HONOURS) PAPER-IV

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

1. (a) Solve any two of the following:  
(i)  $p^2 + 2yp \cot x = y^2$  (ii)  $y = 2px + y^2 p^3$  (iii)  $y = px + p - p^2$   
(b) Find the orthogonal trajectory of the family of cardioids  $r = a(1 + \cos \theta)$ .
2. (a) Describe the condition of stability for a body with one degree of freedom.  
(b) A force  $P$  acts along the axis of  $x$  and another force  $np$  along a generator of the cylinder  $x^2 + y^2 = a^2$ . Show that the central axis lies on the cylinder  $n^2(xz)^2 + (1+n^2)2y^2 = n^4a^2$ .
3. (a) Deduce the formula for tangential and normal acceleration of a particle in a plane.  
(b) The velocity of a particle along and perpendicular to the radius from a fixed origin are  $\lambda r$  and  $\mu \theta$  respectively. Find the path and accelerations along and perpendicular to the radius vector.

## ASSIGNMENT QUESTIONS FOR SUBSIDIARY SUBJECTS

### GEOGRAPHY{Subsidiary}

#### Practical Work

### HOME SCIENCE.(Subsidiary)

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

1. Why and what special care should be provided expectant mother ?  
आशुनित माता को क्यों एवं क्या विशेष देखभाल दिया जाना चाहिए ?
2. Write an essay on care and management of new born child.  
नवजात शिशुओं की देखभाल एवं व्यवस्था पर निबंध लिखिए ।
3. Describe the importance of physical development of infant.  
नवजात शिशु के शारीरिक विकास का वर्णन कीजिए ।

### MATHEMATICS(Subsidiary)

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

1. Find the orthogonal trajectories of the family  $y^2 = 4ax$
2. (a) Find the equation of the sphere whose centre is  $(\alpha, \beta, \gamma)$  and radius  $r$ .  
(b) Form the equation of the cone whose vertex is  $(0,0,3)$  and guiding curve  $x^2 - y^2 = 4, Z=0$ .
3. Obtain the radial and transverse accelerations of a particle moving on a plane curve.

# Nalanda Open University

(Session 2011-2014)

(Year of Issue -2012)

**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 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 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 उत्तर पुस्तिका 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।**

## Paper-VII(FST-01)

### Answer Any Two Questions.

1. Discuss the social organisation in India during the Gupta Period.
2. Examine the concept of Import-Export of Technology with a few examples of Export of Technology from India.
3. Delineate the features of mathematics as developed by Jains.

## Paper-VIII(CS -63)

### Practical Work

## Paper-IX(CS -05)

### Answer Any Two Questions.

1. List and explain various parts of system design process. Illustrate this with the help of an example.
2. What is the full form of VTOC. Explain its significance. Draw a VTOC for any system (task) of your choice.
3. List and explain at least seven considerations for the output design.

## Paper-X(CS -06)

### Answer Any Two Questions.

1. Describe a "B-Tree" with the help of an example. Also, mention its properties.
2. What are CODD's Rules? Explain the Integrity Rule and the View Updating Rule.
3. Describe the Client / Server Architecture and its main components. Explain its need and advantages.

## Paper-X1(CS-64)

### Answer any Two questions

1. What are flip-flops? Explain R-S flip-flops with a logic diagram.
2. Differentiate between synchronous and asynchronous counters? Design a counter using the following repeated binary sequence: 0,1,2,3,4,5,6.
3. Explain the functional requirements of Control Unit in a computer system.

## Paper-XII(CS-65)

### Practical Work

## Paper-XIII(CS-66)

### Answer any Two questions

1. Explain the important features of Flash software in detail.
2. What are Annotations? Explain the role of annotations in the applications of hypertext, using an example.
3. What is video conferencing? List the differences between video conferencing and document conferencing.

## Paper-XIV(CS-67)

### Practical Work



# Nalanda Open University

(Session 2012-2015)

[Year of Issue-2012]

## BACHELOR OF BUSINESS ADMINISTRATION (BBA), 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. What is Human Resource Management ? Discuss its importance and future prospects.
2. What is incentive plan of wage payment ? Throw light on Halsey plan or Rowan plan.
3. What is the need for Human Resource Policy ? Describe the factors influencing Human Resource Policy.

### **Paper-VIII (Strategic Management)**

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

1. What is strategic management ? Explain its role and limitations.
2. Write notes on any *Two* of the following :—
  - (a) Global Environment
  - (b) Natural Environment
  - (c) Demographic Environment
3. Show your acquaintance with corporate strategy.

### **Paper-IX (Marketing Management)**

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

1. Define marketing and throw light on its nature, scope and importance.
2. What do you mean by modern economic policy ? Explain liberalisation measures in this context.
3. Explain the concept of market segmentation. What are its benefits ?

### **Paper-X (Business Finance)**

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

1. What is sole proprietorship business ? How does it differ from partnership ?
2. Define Capitalization and explain Over-Capitalization and Under-Capitalization.
3. Throw light on long-term and short-term financial requirements. What are the sources of finance ?

### **Paper-XI (Management Information System)**

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

1. What is management information system ? Discuss its role and impact.
2. What do you understand by data and information collection ? Describe the methods of data and information collection.
3. Explain the concept of decision-making and throw light on the problems in making rational decision.

### **Paper-XII (Financial Management)**

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

1. Define financial management and describe its functions.
2. What is meant by financial statements ? Discuss their objectives.
3. What is Capital Structure ? Describe the features of an ideal capital structure.

# Nalanda Open University

(Session 2012-2015)

(Year of Issue -2012)

## 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 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**

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

### ECONOMICS (HONOURS) PAPER-I

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

1. Define economics and discuss its subject matter.  
अर्थशास्त्र की परिभाषा दीजिए तथा इसकी विषय-वस्तु की विवेचना कीजिए।
2. Examine critically the theory of consumers' surplus.  
उपभोक्ता की बचत सिद्धांत का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।
3. What is micro economics? How does it differ from macro economics?  
व्यष्टि अर्थशास्त्र क्या है? समष्टि अर्थशास्त्र से यह किस प्रकार भिन्न है?

### ECONOMICS (HONOURS) PAPER-II

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

1. What is Gandhian Plan? Explain its characteristics.  
गांधीवादी नियोजन क्या है? इसकी विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।
2. Throw light on the system of taxation in India during the 'British Rule'.  
अंग्रेजों के शासनकाल में भारत में करारोपण पद्धति पर प्रकाश डालिए।
3. Describe various sources of rural credit in India.  
भारत में ग्रामीण साख के विभिन्न स्रोतों का वर्णन कीजिए।

### EDUCATION (HONOURS) PAPER-I

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

1. Describe in detail the individual aims of education.  
शिक्षा के वैयक्तिक उद्देश्यों का विस्तार से वर्णन कीजिए।
2. Write about the various functions of education.  
शिक्षा के विभिन्न कार्यों का उल्लेख कीजिए।
3. Write the objectives of education according to Idealism.  
आदर्शवाद के अनुसार शिक्षा के उद्देश्य बताइए।

### EDUCATION (HONOURS) PAPER-II

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

1. State the position of professional education during Post-Vedic period.  
उत्तर वैदिक काल में व्यावसायिक शिक्षा की स्थिति बताइये।
2. Describe the Important centres of Buddhist education.  
बौद्ध शिक्षा के मुख्य केन्द्रों का वर्णन कीजिए।
3. Examine the main recommendations of the Wood's Despatch of 1854.  
1854 के बुड के घोषणा पत्र की प्रमुख सिफारिशों का मूल्यांकन कीजिए।

### 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 plantation farming in South-East Asia.  
दक्षिण-पूर्वी एशिया में बागानी कृषि पर एक निबन्ध लिखिए।
3. Examine critically the industrial development in china.  
चीन के औद्योगिक विकास की समीक्षा कीजिए।

### HINDI (HONOURS) PAPER-I

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

1. जायसी कृत 'पदभावत' महाकाव्य की श्रेष्ठता प्रतिपादित कीजिए ।
2. 'भ्रमरगीत' के आधार पर कृष्ण का चरित्र-चित्रण कीजिए ।
3. रहीम की संस्कृत रचनाओं के मूल भाव क्या है ? स्पष्ट कीजिए ।

### HINDI (HONOURS) PAPER-II

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

1. 'आँसू' काव्य की विशेषताएँ बताइएँ ।
2. निराला की साहित्य साधना का परिचय दीजिए ।
3. निम्नलिखित अवतरणों की सप्रसंग व्याख्या कीजिए :-

(क) तप रे मधुर मन !  
विश्व-वेदना में तप प्रतिपल,  
जग जीवन की ज्वाला में गल,  
बन अकलुष उज्ज्वल औ कोमल,  
तप रे विधुर-विधुर मन!

(ख) गिरिराजों से कीलित धरती,  
हुई तरी सी झंझा-कम्पित,  
नभ निरभ्र से वृष्टि हुई नव,  
पंकज-संकुल चन्दन सुरभित ।

### HISTORY(HONOURS) PAPER-I

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

1. Give a brief account of the Paleolithic Culture of India.  
भारत की पुरा पाषाण संस्कृति का संक्षिप्त विवरण दीजिये ।
2. Describe the main features of the Indus Valley Civilization.  
सिंधुघाटी की सभ्यता की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिये ।
3. Describe the military exploits of Chandragupta Maury.  
चन्द्रगुप्त मौर्य के सैनिक अभियानों का वर्णन कीजिये ।

### HISTORY(HONOURS) PAPER-II

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

1. Examine the nature and impact of Renaissance.  
पुनर्जागरण के स्वरूप एवं प्रभाव का परीक्षण कीजिये ।
2. Describe the effects of the Reformation Movement in Europe.  
यूरोप में धर्म सुधार आंदोलन के प्रभावों का वर्णन कीजिये ।
3. Describe the early colonial expansion of Portugal.  
पुर्तगाल के प्रारम्भिक औपनिवेशिक विस्तारवाद का वर्णन कीजिये ।

### 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 selection of energy giving food.  
उर्जा देने वाले खाद्य पदार्थों के चयन की विवेचना कीजिए ।
2. What is balanced diet? Discuss its various factors.  
संतुलित आहार क्या है? इसके विभिन्न घटकों की विवेचना कीजिए ।
3. Write an essay on meal planning for pregnant women.  
गर्भवती महिलाओं के लिए आहार नियोजन पर एक निबंध लिखिए ।

### JOURNALISM & MASS COMMUNICATION (HONOURS) PAPER-I

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

1. What is Journalism ? Write its main objectives.  
पत्रकारिता क्या है ? इसके मुख्य उद्देश्यों को लिखिए ।
2. Write with examples the different types of Journalism.  
पत्रकारिता के विभिन्न प्रकारों को सोदाहरण लिखिए ।
3. Throw Light on the programmes of Rural Development.  
ग्रामीण विकास के कार्यक्रमों पर प्रकाश डालिए ।

### JOURNALISM & MASS COMMUNICATION (HONOURS) PAPER-II

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

1. Write the characteristics of Journalism of Bihar.  
बिहार की पत्रकारिता की विशेषताएँ लिखिए ।
2. Throw light on 'the Origin and Development of Radio'.  
रेडियो के उद्भव और विकास पर प्रकाश डालिए ।
3. Examine the popularity of Film in India.  
भारत में फिल्म की लोकप्रियता की विवेचना कीजिए ।

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

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

1. Define State and discuss its elements.  
राज्य को परिभाषित कीजिए तथा इसके तत्वों की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss the Force Theory of the Origin of State.  
राज्य की उत्पत्ति के शक्ति सिद्धांत की विवेचना कीजिए ।
3. Critically examine Austin's theory of Sovereignty.  
ऑस्टिन के संप्रभुता सिद्धांत का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।

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

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

1. Describe the salient features of the Constitution of India.  
भारत के संविधान की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
2. Write an essay on the Indian Federal System.  
भारतीय संघीय प्रणाली पर एक निबंध लिखिए ।
3. Describe the Right to Equality as guaranteed by the Constitution of India.  
भारत के संविधान द्वारा प्रत्याभूत समानता के अधिकार का वर्णन कीजिए ।

### PSYCHOLOGY(HONOURS) PAPER-I

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

1. Define psychology and discuss its branches.  
मनोविज्ञान की परिभाषा दीजिए तथा इसकी शाखाओं की विवेचना कीजिए ।
2. What is case study method? Discuss its merits and limitations.  
वैयक्तिक अध्ययन विधि क्या है? इसके गुण और सीमाओं का वर्णन कीजिए ।
3. Describe the structure and functions of Automatic Nervous System.  
स्वतः संचालित स्नायुमंडल की बनावट एवं कार्यों का वर्णन कीजिए ।



## PSYCHOLOGY(HONOURS) PAPER-II

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

1. Discuss the psychosocial causes of abnormal behaviour.  
असामान्य व्यवहार के मनोसामाजिक कारणों की विवेचना कीजिए ।
2. Evaluate the wish fulfillment theory of dreams.  
स्वप्न के इच्छापूर्ति सिद्धान्त का मूल्यांकन कीजिए ।
3. Discuss the etiology of Schizophrenia.  
मनोविदलता के कारणों की विवेचना कीजिए ।

## PUBLIC ADMINISTRATION (HONOURS) PAPER-I

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

1. Define Motivation and describe its different types.  
अभिप्रेरण को परिभाषित कीजिए तथा इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
2. Write an essay on Development Administration.  
विकास प्रशासन पर एक निबंध लिखिए ।
3. What is "training"? Describe various methods of training.  
"प्रशिक्षण" क्या है? प्रशिक्षण की विभिन्न पद्धतियों का वर्णन कीजिए ।

## PUBLIC ADMINISTRATION (HONOURS) PAPER-II

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

1. Discuss the role of Governor in State Administration.  
राज्य प्रशासन में राज्यपाल की भूमिका का वर्णन कीजिए ।
2. Discuss the role of District Magistrate in District Administration.  
जिला प्रशासन में जिलाधीश की भूमिका की विवेचना कीजिए ।
3. Examine the composition, powers and functions of Zila Parishad.  
जिला परिषद् की संरचना, शक्तियों तथा कार्यों का परीक्षण कीजिए ।

## SOCIOLOGY (HONOURS) PAPER-I

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

1. Define Sociology. What does it study? Explain.  
समाजशास्त्र की परिभाषा दीजिए । यह क्या अध्ययन करता है ? व्याख्या कीजिए ।
2. What is Social Structure? Describe its main elements.  
सामाजिक संरचना क्या है ? इसके मुख्य तत्वों का वर्णन कीजिए ।
3. Explain the concept of family. Is family undergoing change?  
परिवार की अवधारणा स्पष्ट कीजिए । क्या परिवार में परिवर्तन हो रहा है ?

## SOCIOLOGY (HONOURS) PAPER-II

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

1. Evaluate the important Sociological contributions of August Comte.  
अगस्त काम्ट के प्रमुख समाजशास्त्रीय योगदानों का मूल्यांकन कीजिए ।
2. Examine the theory of social solidarity of Durkheim.  
दुर्खीम के सामाजिक संश्लिष्टता के सिद्धान्त का परीक्षण कीजिए ।
3. Evaluate the sociological theories of Max Weber.  
मैक्स वेबर के समाजशास्त्रीय सिद्धान्तों का मूल्यांकन कीजिए ।

## SOCIAL WORK(HONOURS) PAPER-I

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

1. Discuss the nature, scope and functions of social service.  
समाज सेवा की प्रकृति, क्षेत्र एवं कार्यों की विवेचना कीजिए ।
2. What is Social Work? Describe the nature and scope of Social Work.  
समाज कार्य क्या है? समाजकार्य की प्रकृति एवं क्षेत्र का विवरण दीजिए ।
3. Discuss the nature, scope and functions of Professional Social Work.  
व्यावसायिक समाज कार्य की प्रकृति, क्षेत्र एवं कार्यों का विवेचन कीजिए ।

## SOCIAL WORK (HONOURS) PAPER-II

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

1. Critically evaluate the different ideology of Social Case Work.  
समाज केस कार्य की विभिन्न विचारधाराओं का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
2. Describe the essential qualities of Case Work interviewer.  
केस कार्य साक्षात्कर्ता के लिये आवश्यक योग्यताओं का वर्णन कीजिए ।
3. What do you understand by Social Group Work? Discuss its types.  
समाजकार्य समूह से क्या समझते हैं? इसके प्रकारों का विवेचन कीजिए ।

## TOURISM.(HONOURS) PAPER-I

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

1. पर्यटन के प्रचार-प्रसार में संचार माध्यमों की भूमिका एवं कार्यों का परीक्षण कीजिये ।  
Examine the role and functions of media in Tourism Promotion.
2. पर्यटन सूचना के विभिन्न स्रोतों पर प्रकाश डालिये ।  
Throw light on the various sources of tourism information.
3. पर्यटन नियोजन प्रक्रिया के विभिन्न चरणों का सविस्तार वर्णन कीजिये ।  
Describe in detail of the different stages of Tourism Planning Process.

## TOURISM.(HONOURS) PAPER-II

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

### Question no. one is compulsory

1. Write an essay on any one of the following:  
(a) A friend in need is a friend in deed. (b) Increasing role of technology in home  
(c) A college library. (d) Cyber crime.
2. Write a dialogue in about 250 words on any one of the following:-  
(a) you discuss with your future career with your father.  
(b) you meet a friend after long time
3. 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 )

1. Evaluate the ideas of Marshall about welfare economics.  
कल्याणवादी अर्थशास्त्र के बारे में मार्शल के विचारों का मूल्यांकन कीजिए ।
2. Explain the laws of returns in production.  
उत्पादन में प्रतिफल के नियमों की व्याख्या कीजिए ।
3. Define market and throw light on its classification.  
बाजार की परिभाषा दीजिए तथा इसके वर्गीकरण पर प्रकाश डालिए



### EDUCATION(Subsidiary)

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

1. What should be the aims of education in modern India ? Discuss in detail.  
आधुनिक भारत में शिक्षा के क्या उद्देश्य होने चाहिए ? विस्तार से चर्चा कीजिए ।
2. Write an essay on Functions of Education.  
शिक्षा के कार्यों पर एक निबंध लिखिए ।
3. 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 )**

1. विद्यापति का काव्यात्मक परिचय दीजिए ।
2. कबीर की भक्ति-भावना पर प्रकाश डालिए ।
3. जायसी की विशेषताओं का आकलन कीजिए ।

#### HISTORY{Subsidiary}

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

1. Describe the main features of the Indus-Valley Civilization.  
सिन्धु सभ्यता की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
2. Discuss the causes of decline of ancient Republican States.  
प्राचीन गणराज्यों के पतन के कारणों की विवेचना कीजिए ।
3. Write an essay on Mauryan Art and Architecture.  
मौर्य कला एवं स्थापत्य कला पर एक निबंध लिखिए ।

#### HOME SCIENCE.(Subsidiary)

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

1. Discuss the components of food.  
खाद्य पदार्थों के घटकों की विवेचना कीजिए ।
2. Describe the main causes of food spoilage.  
खाद्य पदार्थ के खराब होने के मुख्य कारणों का वर्णन कीजिए ।
3. Describe the various types of food contamination.  
खाद्य संदूषण के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।

#### JOURNALISM & MASS COMMUNICATION {Subsidiary}

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

1. What is the Journalism ? Write its importance.  
पत्रकारिता क्या है ? इसके महत्त्व को लिखिए ।
2. Write with examples the various kinds of Journalism.  
पत्रकारिता के विभिन्न प्रकारों को उदाहरणों के साथ लिखिए ।
3. Write an essay on 'The Responsibility of Media'.  
'मीडिया का दायित्व' पर एक लेख लिखिए ।

#### POLITICAL SCIENCE(Subsidiary)

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

1. Describe modern definitions of Political Science.  
राजनीतिक विज्ञान की आधुनिक परिभाषाओं का वर्णन कीजिए ।
2. Discuss the Divine Theory of the origin of state.  
राज्य की उत्पत्ति के दैवी सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
3. Discuss the Pluralist theory of sovereignty.  
सम्प्रभुता के बहुलवादी सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।

### PSYCHOLOGY(Subsidiary)

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

1. Describe the merits and demerits of observation method.  
प्रेक्षण विधि के गुण एवं दोषों का वर्णन कीजिए ।
2. Distinguish between sensation and perception.  
संवेदन एवं प्रत्यक्षण में अन्तर कीजिए ।
3. Discuss any two sociogenic motives.  
किन्हीं दो सामाजिक प्रेरकों का वर्णन कीजिए ।

#### PUBLIC ADMINISTRATION (Subsidiary)

1. Describe the Classical Theory of Organisation.  
संगठन के शास्त्रीय सिद्धांत का वर्णन कीजिए ।
2. Discuss the Bureaucratic Approach of Max Weber.  
मैक्स वेबर का नौकरशाही संबंधी उपागम की विवेचना कीजिए ।
3. Describe the different types of Chief Executive.  
मुख्य कार्यपालिका के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।

#### SOCIAL WORK(Subsidiary)

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

1. Elucidate the need for professional social work in professions.  
व्यवसायों में व्यावसायिक समाज कार्य की आवश्यकता बताइये ।
2. Define Social work. Discuss its importance in society.  
समाजकार्य की परिभाषा दीजिए । समाज में उसके महत्त्व का वर्णन कीजिए ।
3. What do you understand by Family. Describe its functions and types.  
परिवार कार्य से क्या समझते हैं? इसके कार्यों एवं प्रकारों का विवरण दीजिए ।

#### SOCIOLOGY(Subsidiary)

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

1. Define Sociology. What does it study ? Explain.  
समाजशास्त्र की परिभाषा दीजिए । यह क्या अध्ययन करता है ? ब्याख्या कीजिए ।
2. What do you understand by Community ? Explain the difference between Community and Society.  
समुदाय से क्या समझते हैं ? समुदाय एवं समाज में अन्तर बताइये ।
3. What is the difference between examination and evaluation ? Describe the present examination system at the school level.  
परीक्षा और मूल्यांकन में क्या अन्तर है ? स्कूल स्तर पर वर्तमान परीक्षा प्रणाली का वर्णन कीजिए ।

#### Tourism (Subsidiary)

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

1. 'पर्यटन' क्या है ? पर्यटन के प्रकारों एवं उनके महत्त्व पर प्रकाश डालिए ।  
What is 'Tourism' ? Throw light on the types and significance of the tourism.
2. पर्यावरण एवं संस्कृति पर पर्यटन के प्रभावों का परीक्षण कीजिए ।  
Examine the impact of tourism on environment and culture.
3. पर्यटन में स्थानीय परिवहन के प्रकारों एवं महत्त्व की समीक्षा कीजिए ।  
Review the types of local transportation and their importance in tourism.

# Nalanda Open University

## Assignment

(Session 2012-2015)

(Year of Issue -2012)

## 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 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 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

**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 )

1. What are the differences between Receipt and payment Account and Income and Expenditure Account?  
प्राप्ति भुगतान खाता एवम् आय-व्यय खाता में क्या अन्तर है?
2. Who are preferential creditors according to presidency Towns Insolvency Act and provincial Insolvency Act? Describe.  
प्रेसिडेन्सी टाउन्स दिवाला अधिनियम तथा प्रान्तीय दिवाला अधिनियम के अनुसार पूर्वाधिकार लेनदार कौन-कौन हैं? वर्णन करें।
3. What do you mean by hire purchase system? What Journal Entries are passed under this system in the books of purchaser and vendor?  
किराया-क्रय-पद्धति से आप क्या समझते हैं? इस पद्धति के अन्तर्गत क्रेता एवम् विक्रेता की पुस्तकों में जर्नल की कौन सी प्रविष्टियाँ की जाती हैं?

### HONOURS-PAPER-II

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

1. What is Vouching ? How vouching of cash transaction are made ?  
प्रमाणन क्या है ? रेकॉर्ड लेन-देनों का प्रमाणन किस प्रकार किया जाता है ?
2. What is verification ? How does it differ from valuation ?  
सत्यापन क्या है ? मूल्यांकन से यह किस प्रकार भिन्न है ?
3. What is Audit Report ? Mention its subject matter or contents.  
अंकेक्षण प्रतिवेदन क्या है ? इसकी विषय-सामग्री का उल्लेख कीजिए।

### SUBSIDIARY-PAPER-I

#### (Business Organisation)

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

1. Define management and throw light on its importance.  
प्रबंध की परिभाषा दीजिए तथा इसके महत्त्व पर प्रकाश डालिए।
2. Define partnership business. How does it differ from Sole Trade ?  
साझेदारी व्यवसाय की परिभाषा दीजिए। एककी व्यापार से यह किस प्रकार भिन्न है ?
3. Describe the merits and demerits of Joint Stock Company.  
संयुक्त पूँजी वाली कम्पनी के गुण-दोषों का वर्णन कीजिए।

### SUBSIDIARY-PAPER-II

#### (Principles of Economics)

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

1. "Economics is the study of material Welfare." Discuss this statement.  
"अर्थशास्त्र भौतिक कल्याण का शास्त्र है।" इस कथन की विवेचना कीजिए।
2. "Economic Laws are hypothetical." Discuss.  
"आर्थिक नियम कल्पनिक होते हैं।" विवेचना कीजिए।
3. What is elasticity of demand? What are its various types?  
मांग की लोच क्या है? यह कितने प्रकार की होती है?

# Nalanda Open University

3rd Floor, Biscomaun Bhawan,  
West Gandhi Maidan, Patna-800 001

## Assignment

(Session 2012-2015)

(Year of Issue -2012)

**BACHELOR OF SCIENCE.(PART-I)**  
**Geography, Home Science and Mathematics (Honours)**  
**and Subsidiaries**

## 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

## 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 plantation farming in South-East Asia.  
दक्षिण-पूर्वी एशिया में बागानी कृषि पर एक निबन्ध लिखिए ।
3. Examine critically the industrial development in china.  
चीन के औद्योगिक विकास की समीक्षा 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 selection of energy giving food.  
उर्जा देने वाले खाद्य पदार्थों के चयन की विवेचना कीजिए ।
2. What is balanced diet? Discuss its various factors.  
संतुलित आहार क्या है? इसके विभिन्न घटकों की विवेचना कीजिए ।
3. Write an essay on meal planning for pregnant women.  
गर्भवती महिलाओं के लिए आहार नियोजन पर एक निबंध लिखिए ।

### MATHEMATICS(HONOURS) PAPER-I

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

1. (a) State and prove fundamental theorem on equivalence relation.  
(b) If R is an equivalence relation on a set A, then prove that  $R^{-1}$  is also an equivalence on A.
2. (a) Define an abelian group. Give two examples of an abelian group.  
(b) Show that the set of all cube roots of unity under multiplication forms an abelian group.
3. (a) Prove that the nth roots of unity forms a geometric series.  
(b) Expand  $\cos \alpha$  in the ascending powers of  $\alpha$ .

### MATHEMATICS(HONOURS) PAPER-II

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

1. (a) State and prove Leibnitz's theorem.  
(b) Find the Lagrange's form of remainder after nth term in the expansion of  $e^{ax} \cos bx$  as the ascending powers of x.
2. Determine the surface area formed by the revolution of the cycloid  $x = a(\theta + \sin \theta)$ ,  $y = a(1 - \cos \theta)$  round the tangent at the vertex.
3. (a) Find the condition under which a general equation of second degree represents an ellipse.  
(b) An ellipse of semi-axes a and b touches the x-axis at origin. Compute the locus of its centre.

## ASSIGNMENT QUESTIONS FOR SUBSIDIARY SUBJECTS

### GEOGRAPHY {Subsidiary}-Practical Work

#### HOME SCIENCE.(Subsidiary)

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

1. Discuss the components of food.  
खाद्य पदार्थों के घटकों की विवेचना कीजिए ।
2. Describe the main causes of food spoilage.  
खाद्य पदार्थ के खराब होने के मुख्य कारणों का वर्णन कीजिए ।
3. Describe the various types of food contamination.  
खाद्य संदूषण के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।

#### MATHEMATICS(Subsidiary)

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

1. (a) What do you mean by an abelian group? Produce an example of a group which is not abelian.  
(b) Define a cyclic group? Show that every cyclic group, is necessarily abelian.
2. (a) Show that the radical axis of two circles is perpendicular to the line joining their Centres.  
(b) Find the condition for the tangency of a line  $y = mx + c$  to the parabola  $y^2 = 4ax$ .
3. (a) Give geometrical meaning of scalar product of three vectors.  
(b) Show that  $(\vec{b} \times \vec{c}) \times (\vec{c} \times \vec{a}) = [\vec{a}, \vec{b}, \vec{c}] \vec{c}$



# Nalanda Open University

## Assignment

(Session 2012-2015)

(Year of Issue -2012)

### BACHLOR 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 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 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 उत्तर पुस्तिका 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।

#### PAPER-I (CS-610)

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

1. Write an essay of about 400 words on any one of the following:  
(a) Computer revolution (b) Right to service  
(c) World is changing rapidly. (d) pleasure of reading.

2. Write a paragraph in about 200 words on any one of the following.  
(a) Wealth and happiness do not go together.  
(b) Science has brought about a rapid change in human life.  
(c) Educated parents can bring up their children much better than uneducated parents.
3. (A) Make the following words negative by adding the appropriate prefix.  
(a) Just (b) collegiate (c) Deed (d) courage (e) Possible  
(f) correct (g) Legal (h) Fortune (i) Balanced (j) Active  
(B) Fill in the blank in the following sentences the verb given below adding 'ing' in each verb before using it.  
Revolve, Smile, Slid, nag, move  
(a) We need a ..... door here.  
(b) He has a serious accident while getting off a ..... bus.  
(c) A ..... chair is better than ordinary one but it is much more expensive.  
(d) He is as uncommon for a peevish person to have a ..... face as it is for a cheerful person to have a peevish one.  
(e) His wife is always complaining about some thing. No wonder people call him the husband of a ..... wife.

#### PAPER-II (BHSF-101)

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

1. Examine the features of the Indian constitution.  
भारतीय संविधान की विशेषताओं का परीक्षण कीजिए।
2. Describe the fundamental Rights guaranteed under the Indian constitution.  
भारतीय संविधान के अन्तर्गत प्रत्याभूत मौलिक अधिकारों का वर्णन कीजिए।
3. What is Renaissance? Examine its importance.  
पुनर्जागरण क्या है? इसके महत्व का परीक्षण कीजिए।

#### PAPER-III (CS-611)

#### Practical Work

#### PAPER-IV (CS-612)

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

1. Explain various components of MS-Excel that makes it easier to use.
2. How Internet is useful. Explain the Working of an Internet and the devices used to run internet.
3. What is DNS? How are they used for network addressing? Name some commonly used domain names.

#### PAPER-V (CS-60)

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

1. Find the eccentricity, foci and centre for the ellipse  $2x^2 + 3y^2 = 1$ .
2. Trace the Conic  $4x^2 - 4xy + y^2 - 8x - 6y + 5 = 0$ .
3. Solve the cubic equation  $-x^3 + x^2 - 16x + 20 = 0$  by Cardan's method.

#### PAPER-VI (CS-62)

#### Practical Work

# Nalanda Open University

(Session 2012-2015)

(Year of Issue -2012)

## BACHLOR 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. 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.

### BBA Part-I के विद्यार्थियों के लिए अति आवश्यक सूचना

BBA, Part-I के सभी विद्यार्थियों को सूचित किया जाता है कि नामांकन के समय दिये गये Prospectus के पृष्ठ 95 पर BBA पाठ्यक्रम के लिये दिये गये सिलेबस में आंशिक संशोधन किया गया है । किये गये संशोधन के अनुसार विद्यार्थियों को पत्र. IV के अन्तर्गत Legal Aspect of Indian Business के स्थान पर अब Business Economic का अध्ययन करना है ।

### PAPER-I

(BUSINESS AND MANAGEMENT )

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

1. Define Business. What are its objectives ?
2. What is meant by Joint Stock Company ? Explain its characteristics.
3. Define organisation and throw light on its importance.

### PAPER-II

(FOUNDATION COURSE IN HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES )

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

1. What is Renaissance. Trace the beginning of the Scientific revolution.
2. Discuss the features of Post Industrial Society.
3. Delineate the origin and programmes of the Indian National Congress.

(BUSINESS COMMUNICATION )

1. Write an essay on the need and importance of business communication.
2. What is effective communication? Discuss the general principles of effective communication.
3. Write notes on:  
(a) Visual communication (b) Audio-visual communication

### PAPER-IV

(BUSINESS ECONOMICS )

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

1. Define Business Economics and explain its scope.
2. Discuss the law of diminishing marginal utility and throw light on its importance.
3. Discuss the marginal productivity theory of Wages.

### PAPER-V

(COMPUTER FUNDAMENTAL )

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

1. Describe different components of Computer. What is a chip?
2. Explain different types of memories found in a Computer system.
3. What is a scanning device? Explain microphone

### PAPER-VI

(BUSINESS ORGANIZATION )

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

1. What are the various sources of raising long-term capital ? Explain.
2. Define Stock Exchange and describe its functions.
3. What is Business Combination ? Describe its merits and demerits.

# Nalanda Open University

## Assignment

(2012)

### Bachelor of Library and Information Science. (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 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 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 उत्तर पुस्तिका 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

#### PAPER-I

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

1. Write an essay on functions of Library.  
पुस्तकालय के कार्यों पर एक निबन्ध लिखिए ।
2. Write an essay on Library Movements in India.  
भारत में पुस्तकालय आन्दोलन पर एक निबन्ध लिखिए ।
3. Describe the objective and functions of ILA.  
आई०एल०ए० के उद्देश्य एवं कार्यों का वर्णन 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. Write an essay on book acquisition.  
पुस्तक अर्जन प्रक्रिया पर एक निबन्ध लिखिए ।
3. Mention the various methods of Stock Verification in a library in details.  
पुस्तकालय के भण्डार सत्यापन की विभिन्न विधियों का विस्तृत वर्णन कीजिए ।

#### PAPER-III

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

1. State with examples the salient features of the Universal Decimal Classification (UDC).  
यू०डी०सी० की मुख्य विशेषताओं का उदाहरण देते हुए उल्लेख कीजिए ।
2. Write an essay on the principles of helpful sequence.  
सहायक क्रम के सिद्धान्तों पर एक निबन्ध लिखिए ।
3. Critically examine the current trends in Library Classification.  
पुस्तकालय वर्गीकरण के अद्यतन प्रवृत्ति का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।

#### PAPER-IV

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

1. "Library Catalogue is a key of the collection of library". Discuss.  
"पुस्तकालय सूची पुस्तकालय संग्रह की एक कुँजी है ।" विवेचना कीजिए ।
2. Discuss the Origin and salient features of AACR-II.  
ए०ए०सी०आर०२ का प्रादुर्भाव एवं विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
3. Describe the various types of conons.  
उपसूत्रों के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।

#### PAPER-V

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

1. Define 'Reference Services' and discuss its features and types.  
संदर्भ सेवा को परिभाषित कीजिए तथा इसकी विशेषताओं एवं प्रकारों की विवेचना कीजिए ।
2. Write an essay on effect of new technologies on information services.  
सूचना सेवाओं पर नवीन प्रौद्योगिकी के प्रभाव पर एक निबन्ध लिखिए ।
8. What do you understand by Electronic Resources ? Explain its different types.  
इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों से आप क्या समझते हैं ? इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।

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

#### Practical Work



# Nalanda Open University

Assignment (2012)

## 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 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 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 उत्तर पुस्तिका 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

### PAPER-I

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

1. Discuss the emerging trends in inventory management. स्टॉक प्रबन्धन में उभरती हुई प्रवृत्तियों का विवेचन कीजिए।
2. Distinguish between gross working capital and net working capital. सकल कार्यशील पूँजी और शुद्ध कार्यशील पूँजी के बीच अन्तर कीजिए।
3. Examine with suitable examples the principles of Walker. उपयुक्त उदाहरणों के साथ वाकर के सिद्धांतों का परीक्षण कीजिए।

### PAPER-II

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

1. Examine the implications of 'GAVE' theory in risk analysis. जोखिम विश्लेषण में 'गैभ' सिद्धांत के निहितार्थों का परीक्षण कीजिए।
2. Write an essay on Corporate Governance and Investor's Service. निगम प्रशासन तथा निवेशक सेवा पर एक निबंध लिखिए।
3. Discuss Gordon's model of dividend policy. लाभांश नीति के गोर्डन प्रतिमान का विवेचन कीजिए।

### PAPER-III

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

1. Examine the objective and mechanism of Profit-Sharing system. लाभ-सहभागिता पद्धति के उद्देश्य एवम् कार्यप्रणाली का परीक्षण कीजिए।
2. Distinguish between the programme budgeting and performance budgeting. कार्यक्रम बजटीकरण एवम् निष्पादन बजटीकरण के बीच अन्तर बतायें।
3. What are the prerequisites of a successful investment policy? Explain. एक सफल निवेश नीति की आवश्यक शर्तें 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. What is Investment? Explain the nature of investment decision. निवेश क्या है? निवेश निर्णय की प्रकृति की व्याख्या कीजिए।
3. Explain the DOW theory and its basic tenets. डाउ सिद्धांत तथा इसके मुख्य स्तंभों की व्याख्या कीजिए।

### PAPER-V

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

1. Discuss the main theories of international trade in brief. अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के मुख्य सिद्धांतों का संक्षेप में विवेचन करें।
2. Describe different kinds of international financial flows. विभिन्न प्रकार के अन्तर्राष्ट्रीय वित्तीय प्रवाहों का वर्णन करें।
3. In what respects does international capital budgeting differ from domestic capital budgeting? Discuss. अन्तर्राष्ट्रीय पूँजी बजटन राष्ट्रीय पूँजी बजटन से किस प्रकार भिन्न है? विवेचना करें।

### PAPER-VI

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

1. Explain the concept of 'Leasing' and discuss its important features. पट्टा की अवधारणा की व्याख्या कीजिए एवं इसकी महत्वपूर्ण विशेषताओं की विवेचना कीजिए।
2. Discuss the impact of IT revolution on financial services. वित्तीय सेवाओं पर 'सूचना प्रौद्योगिकी' क्रांति के प्रभाव का विवेचन कीजिए।
3. Briefly explain the management and working of stock Stock Exchange in India. भारत में स्वस्थ विनिमय के प्रबंधन और कार्यप्रणाली की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए।



# Nalanda Open University

Assignment (2012)

## POST GRADUATE DIPLOMA IN MARKETING 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 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 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

### PAPER-I

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

1. What is reference group? Discuss the types of reference group.  
संदर्भ-समूह क्या है? संदर्भ समूहों के प्रकारों की विवेचनाक कीजिए ।
2. Describe operant conditioning theory of learning.  
अधिगम के क्रिया प्रसूत सिद्धांत का वर्णन कीजिए ।
3. Discuss the concept of cognitive dissonance and its implication for marketing decision.  
संघानात्मक असंवादिता की अवधारणा तथा विपणन निर्णय में इसके निहितार्थ की विवेचनाक कीजिए ।

### PAPER-II

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

1. What is B.D.I? What are its specific advantages?  
बी.डी.आई. क्या है? इसके विशिष्ट लाभ क्या हैं?
2. What is sales forecast? Discuss the distinct advantages of sales forecasting.  
विक्रय पूर्वानुमान क्या है? विक्रय पूर्वानुमान के विशिष्ट लाभों की विवेचना कीजिए ।
3. Discuss the various stages of personal selling process.  
व्यक्तिगत विक्रय प्रक्रिया के विभिन्न चरणों का विवेचन कीजिए ।

### PAPER-III

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

1. What is Test Marketing ? Explain the issues in test marketing.  
जाँच विपणन क्या है ? जाँच विपणन के मुद्दों की व्याख्या कीजिए ।
2. Discuss the changing role of managers in changing market environment.  
बाजार के बदलते वातावरण में प्रबंधकों की बदलती भूमिका का विवेचन कीजिए ।
3. What is brand equity? Examine the various methods of brand valuation.  
ब्रांड समता क्या है ? ब्रांड मूल्यांकन की विभिन्न विधियों का परीक्षण कीजिए ।

### PAPER-IV

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

1. Discuss the various theories of International trade.  
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के विभिन्न सिद्धान्तों की विवेचना कीजिए ।
2. Give an overview of the International Physical Distribution Management.  
अन्तर्राष्ट्रीय भौतिक वितरण प्रबंधन का दृश्यावलोकन प्रस्तुत कीजिए ।
3. Explain different forms of Regional Economic Grouping.  
क्षेत्रीय आर्थिक समूहों के विभिन्न स्वरूपों की व्याख्याक कीजिए ।

### PAPER-V

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

1. Explain the term 'Yield Management' and discuss its importance.  
'यील्ड मैनेजमेंट' पद की व्याख्या तथा इसके महत्त्व की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss the services marketing mix and the services marketing triangle.  
सेवा विपणन मिश्रण और सेवा विपणन त्रिकोण की विवेचना कीजिए ।
3. Discuss the major trends in the growth of telecom sector in India.  
भारत के टेलिकॉम क्षेत्र के विकास की प्रमुख प्रवृत्तियों की विवेचना कीजिए ।

### PAPER-VI

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

1. Define creative association? Explain various kinds of creative associations.  
सृजनात्मक संसर्ग को परिभाषित कीजिए ? सृजनात्मक संसर्ग के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए ।
2. Discuss the various aspects of management of sales promotion.  
विक्रय संवर्धन के प्रबंध के विभिन्न पहलुओं की विवेचना कीजिए ।
3. Explain in detail the media selection process.  
मीडिया चयन प्रक्रिया की विस्तृत व्याख्या कीजिए ।

# Nalanda Open University

3rd Floor, Biscomaun Bhawan,  
West Gandhi Maidan, Patna-800 001

## Assignment (2012)

## POST GRADUATE DIPLOMA IN YOGIC STUDIES

### 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 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 उत्तर पुस्तिका 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 हालत 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 योग शरीर, मन तथा आत्मा का विज्ञान है। विवेचना कीजिए।
- 2 ज्ञानयोग तथा भक्तियोग को स्पष्ट कीजिये। आप किसे श्रेष्ठ मानते हैं और क्यों?
- 3 शाकाहारी एवं मंशाहारी भोजन का तुलनात्मक विवेचना कीजिए।

### PAPER-II

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

- 1 प्राण शरीर के वायु केशों तथा केन्द्रों का एक संक्षिप्त विवरण प्रस्तुत कीजिए।
- 2 शरीर के मुख्य तंत्रों का विवरण देते हुए उनके प्रयोजन को स्पष्ट कीजिए।
- 3 हृदय की बनाबट का वर्णन कीजिए। इसकी संचार व्यवस्था के महत्त्व को बतलाइये।

### PAPER-III

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

- 1 योग की परिभाषा देते हुए मनेविज्ञान एवं योग के बीच सम्बन्ध स्थापित कीजिए।
- 2 मन के आकारात्मक पहलू के विभिन्न अवयवों की विवेचना कीजिए।
- 3 ध्यान से क्या समझते हैं? इसके प्रक्रिया एवं अभ्यस्त का वर्णन कीजिए।

**Nalanda Open University**  
**Assignment (2012)**  
**POST GRADUATE DIPLOMA IN**  
**MASS COMMUNICATION & JOURNALISM**

**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 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 उत्तर पुस्तिका 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

**PAPER-I**

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

1. Define Communication and write its kinds with example.  
संचार को परिभाषित कीजिए और इसके प्रकारों को सोदाहरण लिखिए।
2. Write an essay on 'Media and Society'.  
'मीडिया और समाज' पर लेख लिखिए।
3. What is Journalism? Describe its various kinds.  
पत्रकारिता क्या है? इसके विभिन्न प्रकारों को लिखिए।

**PAPER-II**

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

1. Throw light on the different aspects of Mass Media.  
मास मिडिया के विभिन्न पहलुओं पर प्रकाश डालिए।
2. Define development and write its various dimensions.  
विकास को परिभाषित कीजिए और इसके विभिन्न आयामों को लिखिए।
3. Write an essay on 'Women and Media'.  
'महिला और मीडिया' पर एक लेख लिखिए।

**PAPER-III**

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

1. Define News. Write its kinds with examples.  
समाचार को परिभाषित कीजिए। उदाहरणों के साथ इसके प्रकारों का लिखिए।
2. What is importance of Intro? Write five W's of a news.  
इंट्रो का क्या महत्व है? समाचार के पाँच डब्लू को लिखिए।
3. Discuss the techniques of a good writing with examples.  
उत्कृष्ट लेखन के तकनीक की विवेचना सोदाहरण कीजिए।

**Paper-IV**

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

1. Define Public Relations and write its importance.  
जनसम्पर्क को परिभाषित कीजिए और इसके महत्व को लिखिए।
2. Write an essay on 'Public Relations and Advertising'.  
'जनसम्पर्क और विज्ञापन' पर एक लेख लिखिए।
3. Write the responsibilities of Public Relations Officer.  
जनसम्पर्क अधिकारी के दायित्वों को लिखिए।

**Paper-V**

**Practical Work in Electronic & Print Media.**

Practical Training and Examination in Electronic Media:- 04/03/2013

to 18/03/2012 in Patna Only.

Practical Training and Examination in Print Media:-19/03/2012 to 02/04/2013

in Patna and other places of students choice.

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2012-2014)

(Year of Issue -2012)

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 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 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।

## Paper-I

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

1. निर्गुण काव्य (संतकाव्य) के उपादेयता पर एगो निबंध लिखीं ।
2. कबीर के काव्य में प्रतीक-योजना पर विचार करीं ।
3. साधनात्मक रहस्यवाद के स्वरूप पर प्रकाश डालीं ।

## Paper-II

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

1. "मगही लोक साहित्य" के परिचय दीं ।
2. बज्जिका के काव्य-साहित्य के मूल्यांकन करीं ।
3. अंगिका के कृदन्त आ अव्यय के बारे बताईं ।

## Paper-III

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

1. भारतीय काव्यशास्त्रनि के इतिहास प एगो विस्तृत आलेख लिखीं ।
2. काव्य के हेतु के सम्बंध में विस्तार से विचार करीं ।
3. ध्वनि सिद्धांत के जन्म आ विकास प एगो निबंध लिखीं ।

## Paper-IV

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

1. आलोचना के सैद्धान्तिक आ व्यावहारिक प्रकार के स्वरूप के बारे में बतलाईं ।
2. आचार्य विश्वनाथ सिंह के भोजपुरी आलोचना के क्षेत्र में योगदान के चर्चा करीं ।
3. डॉ तैयाब हुसैन 'पीड़ित' के भोजपुरी समीक्षा साहित्य के योगदान के परिचय दीं ।

## Paper-V

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

1. अनुवाद करत खनी कौन-कौन बिनदुयन पर धियान रखे के चाही ।
2. नीचे दीहल पदन या शब्दन पर टिप्पणी लिखीं :-  
छायानुवाद, रूपान्तरन, भाषान्तरन, दुभाषिया, आशु अनुवाद ।
3. पारिभाषिक शब्द से का समझत बानी ? ओकरा विशेषता पर प्रकाश डालीं ।

## Paper-VI

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

1. लोकगाथा के वर्गीकरण पर निबंध लिखीं ।
2. लोकगाथन के विशेषता पर प्रकाश डालीं ।
3. कथा साहित्य में लोककथा के स्थान निरूपित करीं ।

## Paper-VII

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

1. 'भैरवी के साज' कहानी के कथावस्तु लिखीं ।
2. 'अपना घर के आदमी' के उद्देश्य पर आपन विचार प्रस्तुत करीं ।
3. 'बक्सड ए बिलार' के भाषिक संरचना के विवेचन करीं ।

## Paper-VIII

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

1. 'भोजपुरी भाषा का स्वरूप के सबाल' निबन्ध के साहित्यिक आलोचना प्रस्तुत करीं ।
2. 'कजली बनारस क' निबन्ध के विशेषता सांस्कृतिक दृष्टिकोण से बतलाईं ।
3. 'पानी' निबन्ध के सारांश लिखीं ।



# Nalanda Open University

Assignment (Session 2012-2014)

(Year of Issue -2012)

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 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 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 उत्तर पुस्तिका 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।

### Paper-I (Answer Any Two Questions.)

1. "Demand curve slopes downward to the right." Discuss this statement.  
"मांग की रेखा दाहिनी दिशा में नीचे की ओर झुकती है।" इस कथन की विवेचना कीजिए।
2. What is meant by elasticity of demand? Describe the methods of its measurement.  
मांग की लोच का क्या अर्थ है? इसकी माप की विधियों का वर्णन कीजिए।
3. Explain the full cost pricing theory of Hall and Hitch.  
हॉल एवं हिच के पूर्ण लागत कीमत सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।

### Paper-II (Answer Any Two Questions.)

1. Evaluate the 'Real Balance Effect' approach of Patinkin.  
पैटिन्किन के 'वास्तविक शेष प्रभाव' दृष्टिकोण का मूल्यांकन कीजिए।
2. Explain the methods adopted by the banks for creation of credit.  
बैंकों द्वारा अपनायी जाने वाली साख सृजन की विधियों की व्याख्या कीजिए।
3. What is L.M. Curve? How is it derived?  
एल०एम० वक्र क्या है? यह कैसे ज्ञात किया जाता है?

### Paper-III (Answer Any Two Questions.)

1. Define any three from the following :-निम्नलिखित में से किन्हीं तीन को परिभाषित कीजिए :-  
(a) The objective function (उद्देश्य फलन) (b) Feasible Solution (सम्भाव्य हल)  
(c) Optimum Solution (अनुकूलतम हल) (d) Constraints (निबंध)  
2. Explain producer's surplus? If Farm has supply function  $p = 2x + 1$  then find producer's surplus at  $x = 3$ .  
उत्पादक की बचत से आप क्या समझते हैं? यदि किसी फर्म का पूर्ति फलन  $p = 2x + 1$  हो तो  $x = 3$  पर उत्पादक की बचत ज्ञात कीजिए।
3. Find  $f_{xy}$  and  $f_{yx}$ , if  $f(x) = 3x^2 - 4xy + 2y^2$

### Paper-IV (Answer Any Two Questions.)

1. Explain the economic and social objectives of public policy.  
लोक नीति के आर्थिक तथा सामाजिक लक्ष्यों की व्याख्या कीजिए।
2. Discuss the public expenditure theory of Samuelson.  
सैम्युएलसन के लोक-व्यय सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।
3. Draw a distinction between classical and modern theory of Budget.  
बजट के शास्त्रीय और आधुनिक सिद्धान्त के बीच अन्तर कीजिए।

### Paper-V (Answer Any Two Questions.)

1. Examine critically the population policy of the government of India.  
भारत सरकार की जनसंख्या नीति का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।
2. Describe the composition and direction of India's foreign trade.  
भारत के विदेशी व्यापार की संरचना एवं दिशा का वर्णन कीजिए।
3. Discuss the objectives and strategies of economic planning in India.  
भारत में आर्थिक नियोजन के उद्देश्यों एवं रणनीतियों का विवेचन कीजिए।

### Paper-VI (Answer Any Two Questions.)

1. Write an essay on the contribution of private sector to Indian Economy.  
भारतीय अर्थव्यवस्था में निजी क्षेत्र के योगदान पर एक निबन्ध लिखिए।
2. What is meant by Environment Pollution? Describe its various types.  
पर्यावरण प्रदूषण का क्या अर्थ है? इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।
3. Discuss the present position and future prospects of India's foreign trade.  
भारत के विदेशी व्यापार की वर्तमान स्थिति एवं भावी संभावनाओं का विवेचन कीजिए।

### Paper-VII (Answer Any Two Questions.)

1. Explain critically the multiplier and accelerator theory of Hicks.  
हिक्स के गुणक एवं त्वरक सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।
2. What do you mean by the policy of protection? Describe its merits and demerits.  
संरक्षण की नीति से आपका क्या अभिप्राय है? इसके गुण एवं दोषों का वर्णन कीजिए।
3. Explain critically the classical theory of International Trade.  
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के शास्त्रीय सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

### Paper-VIII (Answer Any Two Questions.)

1. Explain Pareto's concept of 'optimum'. What are its assumptions?  
पैरेटो के अनुकूलतम की अवधारणा की व्याख्या कीजिए। इसकी मान्यताएँ क्या हैं?
2. Discuss the effects of education on the economic growth of a country.  
किसी देश की आर्थिक संवृद्धि पर शिक्षा के प्रभावों की विवेचना कीजिए।
3. Write an essay on educational planning in India.  
भारत में शिक्षा नियोजन पर एक निबन्ध लिखिए।

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2012-2014)

(Year of Issue -2012)

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 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 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 उत्तर पुस्तिका 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।

### Paper-I (Answer Any Two Questions.)

1. Define Education and discuss aims of education.  
शिक्षा को परिभाषित कीजिए तथा शिक्षा के उद्देश्यों की विवेचना कीजिए।
2. Write an essay on different bases of education.  
शिक्षा के विभिन्न आधारों पर एक निबन्ध लिखिए।
3. Examine the features of the New Education Policy of 1986.  
1986 की नयी शिक्षा नीति की विशेषताओं का परीक्षण कीजिए।

### Paper-II (Answer Any Two Questions.)

1. Write an essay on National Development and Education Policy in India.  
भारत में राष्ट्रीय विकास एवं शैक्षिक नीति पर एक निबन्ध लिखिए।
2. Discuss the system of education for Handicapped Children in India.  
भारत में विकलांग बालकों के लिए शैक्षिक व्यवस्था का विवेचन कीजिए।
3. Explain the main features of revised National Education Policy, 1992.  
संशोधित राष्ट्रीय शिक्षा-नीति, 1992 की मुख्य विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए।

### Paper-III (Answer Any Two Questions.)

1. Explain the main characteristics or nature of Indian Philosophy.  
भारतीय दर्शन की मुख्य विशेषताओं या प्रकृति की व्याख्या कीजिए।
2. Discuss the theory of knowledge as given in Vedanta.  
वेदान्त दर्शन में दिये गये ज्ञान के सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।
3. Outline the salient features of Buddhist Education.  
बौद्ध शिक्षा की मुख्य विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।

### Paper-IV (Answer Any Two Questions.)

1. What do you understand by Community? Explain its chief characteristics.  
समुदाय से आप क्या समझते हैं? इसकी मुख्य विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।
2. Discuss the nature of social stratification in India.  
भारत में सामाजिक स्तरीकरण के स्वरूप का विवेचन कीजिए।
3. On the basis of educational values clarify the different aims of education.  
शैक्षिक मूल्यों के आधार पर शिक्षा के विभिन्न उद्देश्यों को स्पष्ट कीजिए।

### Paper-V (Answer Any Two Questions.)

1. Describe the insight theory of learning.  
अधिगम के सूक्ष्म के सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।
2. Describe the various factors which influence the personality of Children.  
बालकों के व्यक्तित्व को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों का वर्णन कीजिए।
3. Discuss the various stages of personality development.  
व्यक्तित्व विकास की विभिन्न अवस्थाओं की विवेचना कीजिए।

### Paper-VI (Answer Any Two Questions.)

1. What is experimental research? Explain its important steps.  
प्रयोगात्मक अनुसंधान क्या है? इसके प्रमुख चरणों का वर्णन कीजिए।
2. Define observation and point out its characteristics and importance.  
अवलोकन को परिभाषित कीजिए तथा उसके लक्षण एवं महत्त्व बताइए।
3. Discuss meaning, merit and demerits of random sampling.  
यावृच्छिकी न्यादर्श का अर्थ, गुण एवं दोषों का विवेचन कीजिए।

### Paper-VII (Answer Any Two Questions.)

4. Define teaching and discuss phases of teaching.  
शिक्षण को परिभाषित कीजिए तथा शिक्षण की अवस्थाओं की विवेचना कीजिए।
6. Discuss the nature, characteristics and scope of micro-teaching.  
सूक्ष्म शिक्षण की प्रकृति, विशेषताएँ एवं क्षेत्र की विवेचना कीजिए।
9. 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. Write a critical note on current state of education in Bihar.  
बिहार में शिक्षा की वर्तमान स्थिति पर एक आलोचनात्मक टिप्पणी लिखिए।
2. Explain the theory X and theory Y of management.  
प्रबन्धन के एक्स सिद्धान्त एवं वाई सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।
3. Explain the role of Bureaucracy in education management.  
शिक्षा प्रबन्धन में नौकरशाही की भूमिका को स्पष्ट कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2012-2014)

(Year of Issue -2012)

**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 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 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 उत्तर पुस्तिका 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।

## Paper-I

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

1. Write a descriptive note on forest ecosystem.  
वन पारिस्थितिक तंत्र पर एक विवरणात्मक टिप्पणी लिखिए ।
2. Describe type and features of Aquatic ecosystem.  
जलीय पारिस्थितिक तंत्र के प्रकार एवं विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
3. What is climax community ? Describe various types of climax community.  
चरम समुदाय क्या है ? चरम समुदाय के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।

## Paper-II,III,& Paper IV

( Practical Work)

## Paper-V

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

1. Discuss the composition of soil and elements of soil.  
मृदा के संघटन एवं मृदा निर्माण के तत्व का विवेचन कीजिए ।
2. Give an account of the reserves, production and distribution of Coal in the world.  
विश्व में कोयला के संचित भंडार, उत्पादन एवं वितरण का विवरण दीजिए ।
3. Write an essay on conservation of minerals.  
खनीजों के संरक्षण पर एक निबन्ध लिखिए ।

## Paper-VI

(Practical Work)

## Paper-VII

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

1. Describe the following  $\frac{1}{4}$ fuEufyf[kr dk o.kZu dhft,  $\frac{1}{2}$ %&  
(i) Sun-Earth Relationship (सूर्य-पृथ्वि सम्बन्ध)  
(ii) Elements of Weather (मौसम के तत्व)
2. Write an essay on global climate change.  
ग्लोबल जलवायु परिवर्तन पर एक निबन्ध लिखिए ।
3. Analyze the flow of energy in the biospheric ecosystems.  
जीवमण्डलीय पारिस्थितिक तंत्रों में ऊर्जा के प्रवाह का विश्लेषण कीजिए ।

## Paper-VIII

(Practical Work)



# Nalanda Open University

Assignment (Session 2012-2014)

(Year of Issue -2012)

M.A/M.Sc Part-I(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 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 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 उत्तर पुस्तिका 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।

### Paper-I (Answer Any Two Questions.)

1. Analyse the development of Geography in Ancient India.  
प्राचीन भारत में भूगोल के विकास का विश्लेषण कीजिए।
2. Do you agree with the statement that "geography is a landscape science" ?  
क्या आप इस कथन से सहमत हैं कि "भूगोल एक दृश्यभूमि विज्ञान है ?"
3. Give an account of Behavioural revolution in geography.  
भूगोल में आचारपरक/आचारप्रद क्रान्ति का एक विवरण प्रस्तुत कीजिए।

### Paper-V (Answer Any Two Questions.)

1. Present a geographical account of Middle Ganga Plain.  
मध्य गंगा के मैदान का एक भौगोलिक विवरण प्रस्तुत कीजिए।
2. Give a balanced geographical account of the Malabar coastal region.  
मालाबार तटीय प्रदेश का संतुलित भौगोलिक विवरण दीजिए।
3. Present an account of land use and agriculture of North Bihar.  
उत्तर बिहार के भूमि उपयोग और कृषि का विवरण प्रस्तुत कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2012-2014)

(Year of Issue -2012)

M.A/M.Sc Part-I(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 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 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 उत्तर पुस्तिका 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।

### Paper-I (Answer Any Two Questions.)

1. Analyse the development of Geography in Ancient India.  
प्राचीन भारत में भूगोल के विकास का विश्लेषण कीजिए।
2. Do you agree with the statement that "geography is a landscape science" ?  
क्या आप इस कथन से सहमत हैं कि "भूगोल एक दृश्यभूमि विज्ञान है ?"
3. Give an account of Behavioural revolution in geography.  
भूगोल में आचारपरक/आचारप्रद क्रान्ति का एक विवरण प्रस्तुत कीजिए।

### Paper-V (Answer Any Two Questions.)

1. Present a geographical account of Middle Ganga Plain.  
मध्य गंगा के मैदान का एक भौगोलिक विवरण प्रस्तुत कीजिए।
2. Give a balanced geographical account of the Malabar coastal region.  
मालाबार तटीय प्रदेश का संतुलित भौगोलिक विवरण दीजिए।
3. Present an account of land use and agriculture of North Bihar.  
उत्तर बिहार के भूमि उपयोग और कृषि का विवरण प्रस्तुत कीजिए।



# Nalanda Open University

Assignment  
(Session 2012-2014)  
(Year of Issue -2012)  
M.A Part-I (Hindi)

## 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 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 उत्तर पुस्तिका 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।

## Paper-I (Answer Any Two Questions.)

1. संतकाव्य (ज्ञानमार्गी शाखा) की विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।
2. 'भक्ति' का व्युत्पत्त्यर्थ बताते हुए उसके तात्त्विक बोध को स्पष्ट कीजिए।
3. रीतिकाल की ऐतिहासिक पृष्ठभूमि की विस्तृत चर्चा कीजिए।

## Paper-II (Answer Any Two Questions.)

1. कबीर दर्शन पर विचार कीजिए।
2. भूषण का जीवन परिचय दीजिए।
3. सप्रसंग व्याख्या कीजिए :-  
(क) पानी बिच मीन प्यासी, मोहि सुन सुन आवै हँसी।  
घर मे वस्तु नजर नहिं आवत, बन बन फिरत उदासी।  
आतम ज्ञान बिना जग झूठा, क्या मथुरा क्या कासी।  
(ख) अति सुधौ सनेह को मारग है जहाँ नेकु सयानप बाँक नहीं।  
तहाँ साँचे चलै तजि आपनपौं झझके कपटी जे निसांक नहीं।  
घनआनन्द प्यारे सुजान सुनौ जहाँ एक तें दूसरों आंक नहीं।  
तुम कौन घौं पाटी पढ़ै हो कहौ, मन लेहु पै देहु छटाँक नहीं।

## Paper-III (Answer Any Two Questions.)

1. निपुणिका की चारित्रिक विशिष्टताओं पर प्रकाश डालिए।
2. 'मैला आँचल' की आँचलिकता पर प्रकाश डालिए।
3. 'आकाशदीप' कहानी की कथावस्तु पर प्रकाश डालिए।

## Paper-IV (Answer Any Two Questions.)

1. शब्द विकास की प्रणाली का विश्लेषण कीजिए।
2. रूप परिवर्तन से क्या समझते हैं? सोदाहरण स्पष्ट कीजिए।
3. वाक्य के तत्त्वों का परिचय दीजिए।

## Paper-V (Answer Any Two Questions.)

1. ध्वनि-काव्य के भेदों पर प्रकाश डालिए।
2. औचित्य सिद्धान्त के महत्त्व पर प्रकाश डालिए।
3. काव्य में अलंकारों के महत्त्व पर प्रकाश डालिए।

## Paper-VI (Answer Any Two Questions.)

1. संस्कृत के नाटक साहित्य का परिचय दीजिए।
2. मलयालम भाषा में रचे गये नाटकों का विवरण दीजिए।
3. जैन-युग के साहित्यकारों का परिचय दीजिए।

## Paper-VII (Answer Any Two Questions.)

1. कार्यालयी टिप्पणी तैयार करने की स्थापित पद्धति पर प्रकाश डालिए।
2. प्रारूपण से क्या समझते हैं? इसके विभिन्न स्वरूपों पर प्रकाश डालिए।
3. जन-संचार के माध्यम के रूप में समाचार-पत्र की भूमिका का मूल्यांकन कीजिए।

## Paper-VIII (Answer Any Two Questions.)

1. पंडित बाजपेयी की समन्वयात्मक समीक्षा-दृष्टि पर विचार कीजिए।
2. आचार्य हजारी प्रसाद द्विवेदी की आलोचना दृष्टि पर विचार कीजिए।
3. 'गुलाब राय की समीक्षा-पद्धति समन्वयात्मक थी' - इस कथन का परीक्षण कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2012-2014)

(Year of Issue -2012)

## 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 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 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 उत्तर पुस्तिका 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।

### Paper-I (Answer Any Two Questions.)

1. What help Foreign Travel Accounts provide in re-construction of Indian history? Explain. विदेशी यात्रा विवरणों से भारतीय इतिहास की पुनर्रचना में क्या सहायता प्राप्त होती है? स्पष्ट कीजिए।
2. Describe different methods of exploration of archaeological sites. पुरा-स्थलों की खोज से सम्बन्धित विभिन्न विधियों का उल्लेख कीजिए।
3. Throw light on the origin and antiquity of the Brahmi Script. ब्राह्मी लिपि की उत्पत्ति एवं प्राचीनता पर प्रकाश डालिए।

### Paper-II (Answer Any Two Questions.)

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.

1. Analyze Darwin's theory of origin of Man. मानव उत्पत्ति के सम्बन्ध में डार्विन के सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।
2. Throw light on the antiquity and origin of the iron technique in India. भारत में लौह तकनीक की प्राचीनता एवं उत्पत्ति पर प्रकाश डालिए।
3. Discuss various types of megalithic burials of South India. दक्षिण भारत की वृहत्पाषाणिक समाधियों के विभिन्न प्रकारों की चर्चा कीजिए।

### Paper-III (Answer Any Two Questions.)

1. Write an essay on the rise of the Mahajanapadas in Northern India in the sixth century B.C. छठी शताब्दी ई०पू० में उत्तरी भारत में महाजन पदों के उत्थान पर एक निबन्ध लिखिए।
2. Analyze the causes, consequences and effects of the Kalinga War. कलिंग युद्ध के कारणों, परिणामों एवं प्रभावों की समीक्षा कीजिए।
3. Analyze critically the antiquity and stratification of the Vedic literature. वैदिक साहित्य की प्राचीनता एवं स्तरीकरण का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिए।

### 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. "Harsha-Vardhan was the last great Hindu ruler of India". Explain. "हर्षवर्धन भारत का आखिरी महान हिन्दू शासक था।" व्याख्या कीजिए।
3. Describe the social condition during the Gupta period. गुप्तकाल के दौरान सामाजिक-परिस्थिति का वर्णन कीजिए।

### Paper-V (Answer Any Two Questions.)

1. Examine critically the different theories regarding origin of the Rajputs. राजपूतों की उत्पत्ति के सम्बन्ध में विभिन्न सिद्धान्तों का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।
2. Examine the military conquests and other achievements of Pulakesin II. पुलकेशिन द्वितीय की विजयगाथा एवं अन्य उपलब्धियों की समीक्षा कीजिए।
3. Write a note on the administrative system as established by the Cholas. चोलों द्वारा स्थापित प्रशासनिक व्यवस्था पर एक टिप्पणी लिखिए।

### Paper-VI (Answer Any Two Questions.)

1. Throw light on the trade and cultural relations of India with Roman empire. रोमन साम्राज्य के साथ भारत के व्यापारिक एवं सांस्कृतिक सम्बन्धों पर प्रकाश डालिए।
2. Write a note on Hiuen-tsang's travel accounts of India. ह्वेनसांग के भारत-यात्रा विवरण पर एक लेख लिखिए।
3. Write an essay on colonization of Srilanka by early Aryans. प्राचीन आर्यों द्वारा श्रीलंका के उपनिवेशीकरण पर एक निबन्ध लिखिए।

### Paper-VII (Answer Any Two Questions.)

1. Who were Hyksos? Discuss their invasion of Egypt and its after effects. हिकसोस कौन थे? मिस्र पर उनके आक्रमण तथा परिणामों की चर्चा कीजिए।
2. Bring out the achievements of Sennacherib. सेनाचरिब की उपलब्धियों को स्पष्ट कीजिए।
3. Discuss main features of the civilization of ancient Persia. प्राचीन फारस की सभ्यता की मुख्य विशेषताओं की चर्चा कीजिए।

### Paper-VIII (Answer Any Two Questions.)

1. Write an essay on early Chinese religion and society. प्रारम्भिक चीनी धर्म और समाज पर एक लेख लिखिए।
2. Write an essay on the contributions of the Romans to the World civilization. विश्व सभ्यता को रोम-वासियों की देनों के सम्बन्ध में एक लेख लिखिए।
3. Examine the causes of the decline of the Abbasides. अब्बासियों के पतन के कारणों की समीक्षा कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2012-2014)

(Year of Issue -2012)

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 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 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 उत्तर पुस्तिका 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।

## Paper-I

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

1. प्रथम मागधी प्राकृत के विकास पर प्रकाश डालऽ।
2. स्थापित काल के पृष्ठभूमि में सांध्य भाषा के जोर हे, कइसे?
3. भक्तिकालीन साहित्य के प्रमुख प्रवृत्ति के परिचय दऽ।

## Paper-II

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

1. "मानिनी शंकुतला" के संयोग वर्णन पर प्रकाश डालऽ।
2. "तुलसीदास" के भक्ति रूप पर एगो बड़हन लेख लिखऽ।
3. "लोहामरद" महाकाव्य में राष्ट्रीयता के भाव भरल हे, सिद्ध करऽ।

## Paper-III

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

1. 'बॉचि ले मोर पतिया' के मगध गाथा पर एगो बड़हन लेख लिखऽ।
2. 'गीत के जुड़छौह' कविता के उद्देश्य पर प्रकाश डालऽ।
3. 'अंगुरी के दाग' नामकरण के सार्थकता पर विचार करूँ।

## Paper-IV

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

1. 'आधुनिक' शब्द से तूँ का समझऽ हऽ ? उल्लेख करऽ।
2. केशरी कुमार के मगही कविता के संवेदना आउ शिल्प पर विचार करऽ।
3. 'अधरतिया के बँसुरी' में विरह के सांगोपाग वर्णन होल हे, सिद्ध करऽ।

## Paper-V

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

1. बिसेसरा के चरित्र-चित्रण करऽ।
2. 'रमरतिया' उपन्यास के नायकत्व पर विचार करऽ।
3. उपन्यास कला के आधार पर 'रमरतिया' के मूल्यांकन करऽ।

## Paper-VI

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

1. 'गन्धारी के सराप' विचार प्रमुख नाटक कइसे हे ?
2. महाभारत के कथा से गन्धारी के सराप के अन्तर स्पष्ट करऽ।
3. नाटक में संवाद के महत्व बतलाव।

## Paper-VII

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

1. 'अभिनय' कहानी के कथावस्तु संक्षेप में लिखऽ।
2. 'बदलऽल गाँव' कहानी के विशेषता पर प्रकाश डालऽ।
3. कहानी कला की दृष्टि से 'पगला' कहानी के समीक्षा करऽ।

## Paper-VIII

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

1. 'दोहाकोश' के उद्देश्य पर प्रकाश डालऽ।
2. 'दोहाकोश' के काव्यसौन्दर्य के वर्णन उदाहरण के साथ करऽ।
3. चौरासी सिद्ध में कण्ठपा के स्थान निरूपित कैल जाय।



# Nalanda Open University

Assignment (Session 2012-2014)

(Year of Issue -2012)

M.A Part-I(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 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 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 उत्तर पुस्तिका 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।

## Paper-I

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

1. Discuss Manu's theory of Kingship.  
मनु के राजत्व सिद्धांत की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss Kautilya's "Mandal" theory.  
कौटिल्य के "मंडल" सिद्धांत की विवेचना कीजिए ।
3. Explain the Greek views on Law.  
विधि पर यूनानी विचारों की व्याख्या कीजिए ।

## Paper-II

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

1. Describe the nature and characteristics of Locke's State.  
लॉक के राज्य की प्रकृति तथा विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
2. Discuss Rousseau's concept of General Will.  
सामान्य इच्छा संबंधी रूसों की अवधारणा का विवेचन कीजिए ।
3. Describe Hegel's theory of State.  
हिगेल के राज्य के सिद्धांत का वर्णन कीजिए ।

## Paper-III

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

1. Explain the meaning of Political Theory and describe its development.  
राजनीतिक सिद्धांत की व्याख्या कीजिए तथा इसके विकास का वर्णन कीजिए ।
2. Describe the nature of the Modern Political Science.  
आधुनिक राजनीतिक विज्ञान की प्रकृति का वर्णन कीजिए ।
3. Discuss important traditional approaches of Political Science.  
राजनीति विज्ञान के प्रमुख परम्परागत उपागमों की विवेचना कीजिए ।

## Paper-IV

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

1. Discuss the concept of Welfare State.  
लोक कल्याणकारी राज्य की विवेचना कीजिए ।
2. Write an essay on Liberalism.  
उदारवाद पर एक निबन्ध लिखिए ।
3. Discuss the views of Libertarians on Justice.  
न्याय पर इच्छा स्वातंत्र्यवादियों के विचारों की विवेचना कीजिए ।

## Paper-V

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

1. Define constitutionalism and describe its features.  
संविधानवाद को परिभाषित कीजिए तथा इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
2. Critically examine David Easton's System Model.  
डेविड ईस्टन के व्यवस्था प्रतिरूप का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
3. Describe the main features of the American Constitutional System.  
अमेरिकी संवैधानिक प्रणाली की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

## Paper-VI

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

1. Describe the System Analysis Method of Comparative Politics.  
तुलनात्मक राजनीति की व्यवस्था-विश्लेषण पद्धति का वर्णन कीजिए ।
2. Describe the party system of America.  
अमेरिका की दलीय व्यवस्था का वर्णन कीजिए ।
3. Discuss the nature and working of Pressure Groups in France.  
फ्रांस में दबाव समूहों की प्रकृति तथा कार्यकरण की विवेचना कीजिए ।

## Paper-VII

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

1. Describe the features of the Post Cold War International Politics.  
शीतयुद्धोत्तर अन्तर्राष्ट्रीय राजनीति की विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
2. Discuss the determinants of Foreign Policy.  
विदेश नीति के निर्धारक तत्वों की विवेचना कीजिए ।
3. Describe India's Policy of Non-Alignment.  
भारत की गुटनिरपेक्षता की नीति का वर्णन कीजिए ।

## Paper-VIII

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

1. Trace the achievements and failures of the Indian Foreign Policy.  
भारतीय विदेश नीति की उपलब्धियों और विफलताओं को रेखांकित कीजिए ।
2. Describe the causes of discord between India and Pakistan.  
भारत तथा पाकिस्तान के मध्य विग्रह के कारणों का वर्णन कीजिए ।
3. Evaluate the Indo-Bangladesh Relations.  
भारत-बंगलादेश सम्बन्धों का मूल्यांकन कीजिए ।



# Nalanda Open University

Assignment (Session 2012-2014)

(Year of Issue -2012)

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 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।

## Paper-I & II Practical Work Paper-III

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

1. Discuss the major symptoms and functions of Frontal Lobe Syndrome. अग्रपालि संलक्षण से उत्पन्न लक्षणों तथा कार्यों की व्याख्या कीजिए ।
2. What is Triune brain hypothesis ? Discuss its relevance for emotion. त्रियेक मस्तिष्क प्राक्कल्पना क्या है ? संवेग में इसकी सार्थकता का वर्णन कीजिए ।
3. Throw light on structural and functional asymmetry of cerebral hemisphere. प्रमस्तिष्कीय गोलाद्धों के संरचनात्मक एवं कार्यात्मक असमयिति पर प्रकाश डालिए ।

## Paper-IV Practical Work Paper-V

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

1. What is Validity ? Describe some major types of validity. वैधता किसे कहते हैं ? वैधता के कुछ प्रमुख प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
2. What is Research Problem ? Describe the sources of locating Research problem. शोध समस्या क्या है ? शोध समस्या को निर्धारित करने के स्रोतों का वर्णन कीजिए ।
3. Explain the methods through which extraneous variables can be controlled. असंबद्ध चरों को नियंत्रित करने वाली विधियों का वर्णन कीजिए ।

## Paper-VI

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

1. What is Deviation ? Throw light on its uses. विचलन क्या है ? इसकी उपयोगिताओं पर प्रकाश डालिए ।
2. Explain the meaning, nature and characteristics of Non-Parametric Statistics. अप्राचालिक सांख्यिकी के अर्थ, स्वरूप तथा विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
3. Describe the Simple Analysis of variance. Under what circumstances it may be used ? Describe. सरल प्रसरण विश्लेषण का वर्णन कीजिए । इसका प्रयोग किन-किन अवस्थाओं में किया जा सकता है ?

## 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 गुण तथा दोषों का वर्णन कीजिए ।
- 2- What are the different types of development ? Explain them. विकास के कौन-कौन से विभिन्न प्रकार हैं ? उनकी व्याख्या 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 2012-2014)

(Year of Issue -2012)

## M.A Part-I(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 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 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 उत्तर पुस्तिका 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।

### Paper-I (Answer Any Two Questions.)

1. Describe the Liberal perspective of the nature of State.  
राज्य की प्रकृति संबंधी उदारवादी परिप्रेक्ष्य का वर्णन कीजिए।
2. How does Globalisation influence the role of the State? Discuss.  
राज्य की भूमिका को वैश्वीकरण किस प्रकार प्रभावित करता है? विवेचना कीजिए।
3. Discuss the views of Robert Nozick on Neo-Liberalism.  
नव उदारवाद पर राबर्ट नोजिक के विचारों की विवेचना कीजिए।

### Paper-II (Answer Any Two Questions.)

1. Explain the role of Bureaucracy in Policy Implementation.  
नीति कार्यान्वयन में सेवीतंत्र (नौकरशाही) की भूमिका की व्याख्या कीजिए।
3. Describe challenges to Weber's concept of Bureaucracy.  
oscj dh ukSdj'kkgh vo/kkj.kk dh pqukSfr;ksa dk o.kZu dhft, A
4. Discuss the impact of Globalisation on Developing Countries.  
विकासशील देशों पर वैश्वीकरण के प्रभावों की विवेचना कीजिए।

### Paper-III (Answer Any Two Questions.)

1. Discuss the nature and scope of Public Administration.  
लोक प्रशासन की प्रकृति एवं विषय क्षेत्र की विवेचना कीजिए।
2. Describe Henry Fayol's principles of organisation.  
हेनरी फेयोल के संगठन के सिद्धांतों का वर्णन कीजिए।
3. Explain Administrative Theory and describe its characteristics.  
प्रशासकीय सिद्धांत की व्याख्या कीजिए तथा इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

### Paper-IV (Answer Any Two Questions.)

1. Examine the Hygiene Theory of Motivation.  
अभिप्रेरण के स्वास्थ्य सिद्धान्त का परीक्षण कीजिए।
2. Discuss Victor Vroom's Expectancy Theory of Motivation.  
अभिप्रेरण सम्बन्धी विक्टर व्रूम के प्रत्याशा सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।
3. Describe the major models of Closed System Approach.  
बंद (प्रतिबद्ध) प्रणाली दृष्टिकोण के प्रधान प्रतिमानों (मॉडल) का वर्णन कीजिए।

### Paper-V (Answer Any Two Questions.)

1. Write an essay on Citizens' Rights.  
नागरिकों के अधिकारों पर एक निबन्ध लिखिए।
2. Examine the role of Information and Communication technology in Public Policy.  
लोक नीति में सूचना और संचार प्रौद्योगिकी की भूमिका का परीक्षण कीजिए।
3. What do you mean by governance? Explain forms of governance.  
शासन से आपका क्या अभिप्राय है? शासन के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

### Paper-VI (Answer Any Two Questions.)

1. Explain the concept and objectives of Work Measurement.  
कार्य मापन की अवधारणा एवं लक्ष्यों की व्याख्या कीजिए।
2. Describe the concept of Human Resource Development.  
मानव संसाधन विकास की अवधारणा का वर्णन कीजिए।
3. Explain Group Decision Making Techniques.  
सामूहिक निर्णयन की तकनीकों की व्याख्या कीजिए।

### Paper-VII (Answer Any Two Questions.)

1. Explain the significance of Job Enlargement and Job Enrichment.  
कार्य संवृद्धि एवं कार्य अभिवृद्धि के महत्व की व्याख्या कीजिए।
2. What is Promotion? Discuss various principles of promotion.  
पदोन्नति क्या है? इसके विभिन्न सिद्धान्तों की विवेचना कीजिए।
3. Discuss the traditional methods of Performance Appraisal.  
कार्य निष्पादन की पारम्परिक पद्धतियों की विवेचना कीजिए।

### Paper-VIII (Answer Any Two Questions.)

1. Discuss the future of Management Development.  
प्रबन्धन विकास के भविष्य का विवेचन कीजिए।
2. Explain the concept of Total Quality Management.  
समग्र गुणवत्ता प्रबन्धन की अवधारणा की व्याख्या कीजिए।
3. Describe the health related problems of employees.  
कर्मचारियों की स्वास्थ्य सम्बन्धी समस्याओं का वर्णन कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2012-2014)

(Year of Issue -2012)

## 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 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 आये, 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 आये 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 आये। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील लिफाफा अपने साथ ले आये 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 भेजे 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. Critically analyse the measures for removal of Poverty in India. भारत में गरीबी को दूर करने के उपायों का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिए।
2. Describe the administrative set up and its functions for rural development in India. भारत में ग्रामीण विकास की प्रशासनिक व्यवस्था एवं इसके कार्यों का वर्णन कीजिए।
3. Write an essay on Social Mobility in Indian Village. भारतीय गाँवों में सामाजिक गतिशीलता पर एक निबन्ध लिखिए।

### Paper-II (Answer Any Two Questions.)

1. Evaluate the functioning of Pradhan Mantri Gramodaya Yojna. प्रधानमंत्री ग्रामोदय योजना के कार्यकरण का मूल्यांकन कीजिए।
2. Examine the role of various Rural Housing Schemes in rural development. ग्रामीण विकास में विभिन्न ग्रामीण आवासीय योजनाओं की भूमिका का परीक्षण कीजिए।
3. Analyse the role of Education in the development of rural areas. ग्रामीण क्षेत्रों के विकास में शिक्षा की भूमिका का विश्लेषण कीजिए।

### Paper-III (Answer Any Two Questions.)

1. What is Planning? Explain the role of planning in Rural Development. योजना क्या है? ग्रामीण विकास में योजना की भूमिका बताइये।
2. Critically evaluate the history of rural development planning in India. भारत में ग्रामीण विकास योजना के इतिहास का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।
3. Explain the concept of Evaluation. Describe its objectives and dimensions. मूल्यांकन की अवधारणा स्पष्ट कीजिए। इसके उद्देश्यों एवं आयामों का वर्णन कीजिए।

### Paper-IV (Answer Any Two Questions.)

1. What is Research? Explain the interrelationship between Research and Theory. शोध क्या है? शोध एवं सिद्धान्त के अर्न्तसम्बन्ध की व्याख्या कीजिए।
2. Describe the significance of empirical research in Rural Development. ग्रामीण विकास में आनुभविक शोध के महत्त्व का वर्णन कीजिए।
3. What is Research Process? Discuss its different steps. शोध प्रक्रिया क्या है? इसके विभिन्न चरणों का विवेचन कीजिए।

### Paper-V (Answer Any Two Questions.)

1. What is Epidemiology? Explain its definition and concept. महामारी चिकित्सा विज्ञान क्या है? इसकी परिभाषा एवं अवधारणा स्पष्ट कीजिए।
2. Examine the problems of health-care services in rural India. ग्रामीण भारत में स्वास्थ्य-देखभाल सेवाओं से सम्बन्धित समस्याओं का उल्लेख कीजिए।
3. What is Environmental Sanitation? Explain its role in controlling disease. पर्यावरण स्वच्छता क्या है? रोग-नियन्त्रण में इसकी भूमिका बताइये।

### Paper-VI (Answer Any Two Questions.)

1. What is Communication? Discuss Westley-Maclean model of communication. संचार क्या है? वैस्ले-मैकलीन संचार प्रतिमानों का विवेचन कीजिए।
2. Analyse the major types of industrial contact methods used in Extension. विस्तार में उपयोग होने वाली वैयक्तिक सम्पर्क प्रणालियों के प्रमुख प्रकारों का विश्लेषण कीजिए।
3. Write notes on Rural Industry Extension and Rural Education Extension. ग्रामीण उद्योग प्रसार एवं ग्रामीण शिक्षा प्रसार पर टिप्पणी लिखिए।

### Paper-VII (Answer Any Two Questions.)

1. Evaluate the efforts made in the direction of expansion of girl's education. बालिकाओं की शिक्षा के प्रसार की दिशा में किये गये प्रयासों की समीक्षा कीजिए।
2. Describe the salient features of the Bonded Labour Abolition Act. बंधुआ मजदूर निवारण अधिनियम की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
3. Write a note on the Consumer Protection Act, 1986. उपभोक्ता सुरक्षा नियम, 1986 पर एक टिप्पणी लिखिए।

### Paper-VIII (Answer Any Two Questions.)

1. Explain Max Weber theory of Social Action. मैक्स वेबर के सामाजिक क्रिया सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।
2. Describe the problems of registered local voluntary organizations in rural society. ग्रामीण समाज में पंजीकृत स्थानीय स्वैच्छिक संगठनों की समस्याओं का वर्णन कीजिए।
3. Discuss the unique requirements of voluntary agency administration. स्वयंसेवी संस्था प्रशासन की विशिष्ट आवश्यकताओं की विवेचना कीजिए।



# Nalanda Open University

Assignment (Session 2012-2014)

(Year of Issue -2012)

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 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 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 उत्तर पुस्तिका 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 कूरियर 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. देवताओं का स्वरूप निर्धारण कीजिए ।
2. ऋग्वेद के भाष्यकारों पर एक निबंध लिखिए ।
3. यजुर्वेद के प्रतिपाद्य विषय को संक्षेप में प्रस्तुत कीजिए ।

## Paper-II

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

1. "माघे सन्ति त्रयो गुणाः" उक्ति का विवेचन कीजिए ।
2. संस्कृत नीतिकथाओं में पंचतंत्र का मूल्यांकन कीजिए ।
3. नाटककार भवभूति का परिचय दीजिये ।

## Paper-III

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

1. भाषा विज्ञान की विश्लेषण प्रक्रिया के स्तरों का विवेचन करें ।
2. भाषा और विभाषा (बोली) के अन्तर का सम्यक् निरूपण करें ।
3. भारोपीय भाषा परिवार के उद्भव और नामकरण की विवेचना कीजिए ।

## Paper-IV

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

1. सांख्य-योग दर्शन का परिचय दीजिए ।
2. अनेकान्तवाद का निरूपण कीजिए ।
3. भारतीय संस्कृति की अलग पहचान क्यों है ? स्पष्ट कीजिए ।

## Paper-V

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

1. पालि अभिलेखों का परिचय दीजिए ।
2. संस्कृत नाटकों में प्राकृतों के प्रयोग का विवेचन कीजिए ।
3. बौद्ध-सिद्ध कवियों की कृतियों का परिचय दीजिए ।

## Paper-VI

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

1. माहेश्वर सूत्र से आप क्या समझते हैं ? ये कितने और कौन-कौन हैं ?
2. प्रयत्न किसे कहते हैं ? इनके प्रकारों का सोदाहरण उल्लेख करें ?
3. कर्ता और कर्मकारक को पारिभाषित करते हुए सोदाहरण स्पष्ट करें ।

## Paper-VII

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

1. गद्य काव्य के कितने भेद हैं ? प्रमुख भेदों का परिचय दीजिए ।
2. ध्वनि काव्य के स्वरूप को स्पष्ट करते हुए उसके प्रमुख भेदों का उल्लेख कीजिए ।
3. शब्द शक्तियों का परिचय दीजिए ।

## Paper-VIII

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

1. किसी एक विषय पर संस्कृत में निबन्ध लिखिए :-  
(क)संस्कृतसाहित्यस्य सामाजिकसन्दर्भः(ख) संगणकः(ग) आधुनिकीनां नारीणां समस्या
2. गणतन्त्र-दिवस का वर्णन करते हुए अपने मित्र को संस्कृत में एक पत्र लिखें ।
3. अपने प्राचार्य को नामांकन के लिए संस्कृत में एक आवेदन-पत्र लिखिए ।



# Nalanda Open University

Assignment (Session 2012-2014)

(Year of Issue -2012)

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 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 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 उत्तर पुस्तिका 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।

### Paper-I (Answer Any Two Questions.)

1. Critically discuss the theory of Suicide as propounded by Durkheim. दुर्खीम द्वारा प्रतिपादित आत्महत्या के सिद्धान्त का आलोचनात्मक विवेचन कीजिए।
2. Write an essay on the intellectual background of Max Weber. मैक्स वेबर की बौद्धिक पृष्ठभूमि पर एक निबन्ध लिखिए।
3. Analyze the concept of Derivation as propounded by Pareto. परेटो द्वारा प्रतिपादित भ्रान्त तर्क की अवधारणा की व्याख्या कीजिए।

### Paper-II (Answer Any Two Questions.)

1. Write an essay on the development of sociological theories. समाजशास्त्रीय सिद्धान्तों के विकास पर एक निबन्ध लिखिए।
2. Define structure and describe its meaning and elements. संरचना को परिभाषित कीजिए एवं इसके अर्थ एवं तत्त्वों का विवरण दीजिए।
3. Discuss the contributions of Frankfurt School in the development of critical theory. आलोचनात्मक सिद्धान्त के विकास में फ्रैंकफुर्ट स्कूल के योगदानों की विवेचना कीजिए।

### Paper-III (Answer Any Two Questions.)

1. Define Social Research and discuss its scope. सामाजिक शोध को परिभाषित कीजिए एवं इसके क्षेत्र की विवेचना कीजिए।
2. What is Scientific Method? Describe its process. वैज्ञानिक पद्धति क्या है? इसकी प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।
3. Write an essay on discussion and analysis of data. तथ्यों के विश्लेषण एवं व्याख्या पर एक निबन्ध लिखिए।

### Paper-IV (Answer Any Two Questions.)

1. Explain the Sociological Concept of Civilization. सभ्यता की समाजशास्त्रीय अवधारणा स्पष्ट कीजिए।
2. Elucidate the thoughts of B.R. Ambedkar on Subaltern Group. वंचित समूह पर बी०आर० अम्बेदकर के विचारों का मूल्यांकन कीजिए।
3. Discuss the contemporary trends of Indian Sociology. भारतीय समाजशास्त्र की समकालीन धाराओं की विवेचना कीजिए।

### Paper-V (Answer Any Two Questions.)

1. What is Sociology of Development? Discuss its subject matter and scope. विकास का समाजशास्त्र क्या है? इसके विषयवस्तु एवं क्षेत्र का विवेचन कीजिए।
2. Define Social Development and describe its factors. सामाजिक विकास को परिभाषित कीजिए और इसके कारकों का वर्णन कीजिए।
3. What is Conflict? Analyze conflict theory of Social Change. संघर्ष क्या है? सामाजिक परिवर्तन के संघर्ष सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।

### Paper-VI (Answer Any Two Questions.)

1. What do you understand by Structure of Culture? Explain its elements. संस्कृति की संरचना से आप क्या समझते हैं? इसके तत्त्वों की व्याख्या कीजिए।
2. Examine the historical and social contexts of the emergence of Sociology in the West. पश्चिम में समाजशास्त्र के उद्भव की ऐतिहासिक एवं सामाजिक संदर्भों का परीक्षण कीजिए।
3. Analyse the importance of research and its application in Sociology. समाजशास्त्र में शोध एवं उसके अनुप्रयोगों के महत्त्व की व्याख्या कीजिए।

### Paper-VII (Answer Any Two Questions.)

1. Describe the diversity of Region in the context of Ethnicity and culture. नृजातीयता एवं संस्कृति के परिप्रेक्ष्य में क्षेत्र की विविधता की चर्चा कीजिए।
2. Explain the concept of Region. Describe its social aspect. क्षेत्र की अवधारणा स्पष्ट कीजिए। इसके सामाजिक आयाम का वर्णन कीजिए।
3. Examine the concept of Sociology of Region and illuminate its importance. क्षेत्र के समाजशास्त्र की संकल्पना का परीक्षण कीजिए तथा इसके महत्त्व पर प्रकाश डालिए।

### Paper-VIII (Answer Any Two Questions.)

1. Examine the position of women as depicted in post modernist theories. उत्तर आधुनिकतावादी सिद्धान्तों में प्रदर्शित महिलाओं की स्थिति का परीक्षण कीजिए।
2. What is Feminist Movement? Describe feminist movement in America. नारीवादी आन्दोलन क्या है? अमेरिका में नारीवादी आन्दोलन का वर्णन कीजिए।
3. Narrate the history of emergence of studies on women. महिलाओं पर अध्ययनों के उद्भव के इतिहास का वर्णन कीजिए।

# Nalanda Open University

(Year of Issue -2012)

## 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 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

### Paper-I

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

1. Explain the concept of 'data' and discuss its characteristics and types.  
‘डेटा’ अवधारणा की व्याख्या कीजिए तथा इसके अभिलक्षणों एवं प्रकारों की चर्चा कीजिए ।
2. Explain the scope of information studies as viewed by Ranganathan and Vickery.  
रंगनाथन तथा विकरी के अनुसार ‘सूचना अध्ययनों’ के विषय-क्षेत्र की व्याख्या कीजिए ।
3. Explain three approaches to information theory.  
सूचना के सिद्धान्त के प्रति तीन उपागमों की व्याख्या कीजिए ।

### Paper-II

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

1. Describe important UGC programmes for developing academic libraries.  
शैक्षिक पुस्तकालयों के विकास हेतु यू०जी०सी० के महत्त्वपूर्ण कार्यक्रमों का वर्णन कीजिए ।
2. Describe, in brief, the taxonomy of the promotional roles of library governing bodies.  
iqLrdky; vHk{kkh fudk;ksa dh izksRlkgd Hkwfedk dk laf{klr o.kZu dhft, A
3. Explain the norms for staffing in academic libraries.  
शैक्षिक पुस्तकालयों की कर्मचारी संख्या के लिए मानदण्डों की व्याख्या कीजिए ।

### Paper-III

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

1. Define the term 'thesaurus'. Explain the process of thesaurus construction.  
‘थिसॉरस’ पद को परिभाषित कीजिए । थिसॉरस निर्माण की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए ।
2. Describe different methods of automatic indexing.  
स्वचालित अनुक्रमणीकरण की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए ।
3. Briefly describe W3C guidelines for web content accessibility.  
वेब अन्तर्विषय अभिगम्यता के लिए डब्ल्यू३सी मार्गदर्शकों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।

### Paper-IV (Practical Work)

### Paper-V

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

1. Describe the history of development of CODATA and its functions.  
कोडाटा के विकास का इतिहास तथा इसके कार्यों का वर्णन कीजिए ।
2. Enumerate the non-documentary sources of information. Describe any three of them with suitable examples.  
सूचना के अप्रलेखी स्रोतों को परिभाषित कीजिए । इनमें से किन्हीं तीन का सोदाहरण वर्णन कीजिए ।
3. Describe the basic steps involved in the computer-based searching of literature.  
साहित्य की कम्प्यूटरीकृत खोज में निहित आधारभूत चरणों का वर्णन कीजिए ।

### Paper-VI (Practical Work)

### Paper-VII

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

1. Discuss the environmental causes of deterioration of library materials.  
पुस्तकालय सामग्री की विकृति के पर्यावरणीय कारणों की चर्चा कीजिए ।
2. Explain the guidelines for disaster planning process.  
विपदा नियोजन प्रक्रिया (डिसास्टर प्लानिंग प्रोसेस) हेतु मार्गदर्शन बिन्दुओं की व्याख्या 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. Define sampling and discuss the different types of sampling.  
प्रतिचयन को परिभाषित कीजिए तथा प्रतिचयन के विभिन्न प्रकारों की चर्चा कीजिए ।
2. Explain the various measures of central tendency with suitable examples.  
उपयुक्त उदाहरणों के साथ केन्द्रीय प्रवृत्ति के विभिन्न मापों की व्याख्या कीजिए ।
3. Examine critically the importance of Interview Methods as a tool for research.  
शोध के साधन के रूप में साक्षात्कार विधियों के महत्त्व का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2012-2014)

(Year of Issue -2012)

Master of Journalism And

Mass Communication (MJMC)-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 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

## Paper-I

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

1. What is the meaning of Communication ? Write its different types.  
संचार का क्या अर्थ है ? इसके विभिन्न प्रकारों को लिखिए ।
2. Discuss with examples the elements of Communication.  
उदाहरणों के साथ संचार के तत्त्वों की चर्चा कीजिए ।
3. Write an essay on 'Mass Communication and Society'.  
'जनसंचार और समाज' पर एक निबंध लिखिए ।

## Paper-II

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

1. Write a note on 'The Press in 19th Century'.  
'19वीं सदी में प्रेस' पर एक टिप्पणी लिखिए ।
2. Discuss the importance of Language Journalism.  
भाषायी पत्रकारिता की महत्ता की चर्चा कीजिए ।
3. Write an essay on 'New Information Technology'.  
'नयी सूचना प्रौद्योगिकी' पर एक निबंध लिखिए ।

## Paper-III

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

1. What is the meaning of News ? Discuss its different elements.  
समाचार का क्या अर्थ है ? इसके विभिन्न तत्त्वों की चर्चा कीजिए ।
2. Describe the various types of news with examples.  
समाचार के विविध प्रकारों का सोदाहरण वर्णन कीजिए ।
3. Examine the essential parts of News Writing.  
समाचार लेखन के आवश्यक अंगों का परीक्षण कीजिए ।

## Paper-IV

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

1. What is Editing ? Write the importance of Proof Reading.  
सम्पादन क्या है ? प्रूफ रीडिंग की महत्ता को लिखिए ।
2. Describe the characteristics of Editorial Page.  
सम्पादकीय पृष्ठ की विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
3. What is Photo ? Describe the salient features of Photo Journalism.  
फोटो क्या है ? फोटो पत्रकारिता की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

## Paper-V

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

1. 'Radio is a powerful medium of Mass Communication', discuss.  
'जनसंचार के लिए रेडियो एक शक्तिशाली माध्यम है', चर्चा कीजिए ।
2. What is News ? Describe the characteristics of Radio News.  
समाचार क्या है ? रेडियो समाचार की विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
3. Discuss the history of Radio in India.  
भारत में रेडियो के इतिहास का विवेचन कीजिए ।

## Paper-VI

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

1. What is Electronic Media ? Describe its importance.  
इलेक्ट्रॉनिक मीडिया क्या है ? इसके महत्त्व का वर्णन कीजिए ।
2. Discuss with examples the popularity of TV in India.  
भारत में टीवी की लोकप्रियता की सोदाहरण चर्चा कीजिए ।
3. What is the meaning of News ? Describe the characteristic of TV News.  
समाचार का क्या अर्थ है ? टीवी समाचार की विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

## Paper-VII

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

1. Discuss the salient features of Indian Constitution.  
भारतीय संविधान की प्रमुख विशेषताओं की चर्चा कीजिए ।
2. Examine some important Press Laws of India.  
भारत के कुछ महत्वपूर्ण प्रेस कानूनों का परीक्षण कीजिए ।
3. Critically examine the concept of contempt of Court.  
न्यायालय अवमानना की अवधारणा का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।

## Paper-VIII (Practical Work)



# Nalanda Open University

Assignment (Session 2012-2014)

(Year of Issue -2012)

## 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 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

### Paper-I (Answer Any Two Questions.)

1. Define motivation and discuss its techniques and tools.  
अभिप्रेरणा को परिभाषित कीजिए तथा इसकी तकनीकों एवं उपकरणों की विवेचना कीजिए।
2. What do you mean by Organization? Throw light on its objectives.  
संगठन से आपका क्या अभिप्राय है? इसके उद्देश्यों पर प्रकाश डालिए।
3. What is decision making? Describe its nature and characteristics.  
निर्णयन क्या है? इसकी प्रकृति एवं विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

### Paper-II (Answer Any Two Questions.)

1. Explain the various aspects of Allport's theory of personality.  
आलपोर्ट के व्यक्तित्व सिद्धान्त के विभिन्न पक्षों की व्याख्या कीजिए।
2. Discuss the role of ductless glands in the development of personality.  
व्यक्तित्व के विकास में नलिकाहीन ग्रंथियों की भूमिका की विवेचना कीजिए।
3. What is an Organisation? Describe the salient features of a good organisation.  
संगठन क्या है? एक अच्छे संगठन की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

### Paper-III (Answer Any Two Questions.)

1. Define Managerial Economics. What are its characteristics?  
प्रबन्धकीय अर्थशास्त्र को परिभाषित कीजिए। इसकी क्या विशेषताएँ हैं?
2. Discuss the role of 'time element' in Price Determination.  
कीमत निर्धारण में 'समय तत्त्व' की भूमिका का विवेचन कीजिए।
3. What is Privatisation? Throw light on its merits and demerits.  
निजीकरण क्या है? इसके गुण-दोषों पर प्रकाश डालिए।

### Paper-IV (Answer Any Two Questions.)

1. Discuss the meaning of "Statistics" and write its importance.  
"सांख्यिकी" शब्द के अर्थ की विवेचना कीजिए तथा इसकी उपयोगिता को लिखिए।
2. Define Moment and what is methods to find out moment?  
परिधात को परिभाषित कीजिए तथा परिधात को ज्ञात करने की गणना विधि क्या है?
3. Describe the merits and demerits of measure of central tendency.  
केन्द्रीय प्रवृत्ति के मापों के गुणों एवं दोषों का वर्णन कीजिए।

### Paper-V (Answer Any Two Questions.)

1. What is Marginal Costing? How is it computed? Give example.  
सीमान्त लागत लेखांकन क्या है? इसकी गणना किस प्रकार की जाती है? उदाहरण दीजिए।
2. Define Budget and throw light on its features.  
बजट को परिभाषित कीजिए तथा इसकी विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।
3. How would you prepare schedule of changes in working capital? Explain with specimen.  
कार्यशील पूँजी में परिवर्तन की अनुसूची आप किस प्रकार तैयार करेंगे? नमूना के साथ स्पष्ट कीजिए।

### Paper-VI (Answer Any Two Questions.)

1. What is financial management? Discuss its nature and scope.  
वित्तीय प्रबंध क्या है? इसकी प्रकृति एवं क्षेत्र की विवेचना कीजिए।
2. What do you mean by Capitalisation? Explain its various theories.  
पूँजीकरण से आपका क्या अभिप्राय है? इसके विभिन्न सिद्धान्तों की व्याख्या कीजिए।
3. Describe the sources and objectives of short-term finance.  
अल्पकालीन वित्त के स्रोतों और उद्देश्यों का वर्णन 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? What are its types? Describe.  
बाजार विभक्तिकरण क्या है? इसके कौन-कौन से प्रकार हैं? वर्णन कीजिए।
3. Describe the factors affecting determination of price.  
मूल्य निर्धारण को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

### Paper-VIII (Answer Any Two Questions.)

1. Discuss the importance and scope of Human Resource Management.  
मानव संसाधन प्रबंध के महत्त्व एवं क्षेत्र की विवेचना कीजिए।
2. Write an essay on the evolution of Human Resource Management.  
मानव संसाधन प्रबंध के प्रादुर्भाव पर एक निबन्ध लिखिए।
3. Explain the objectives and types of Interview.  
साक्षात्कार के उद्देश्य एवं प्रकारों की व्याख्या कीजिए।



# Nalanda Open University

Assignment (Session 2012-2014)

(Year of Issue -2012)

M.Sc(Physics) 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 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 उत्तर पुस्तिका 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

## Paper-I

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

1. Distinguish between the Lagrangian and Hamiltonian formulations of mechanical systems. Using Hamiltonian formulation, find equations of motion of (a) Compound pendulum and (b) Linear harmonic oscillator.
2. Solve the differential equation :-  $x^2 y'' + xy' + (x^2 - 1)y = 0$
3. Obtain Fourier transform of  $\delta$ -function.

## Paper-II

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

1. State and prove Heisenberg's uncertainty relations. What are its consequences?
2. Find the energy eigenvalues and energy eigen functions in the case of a plane rotator.
3. State and explain the fundamental postulates of Wave Mechanics.

## Paper-III

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

1. Deduce Larmor's formula for a non-relativistic accelerated charge.
2. Discuss the motion of charged particles in oscillating e.m. fields.
3. What is plasma confinement ? Describe a tokamak device for plasma confinement.

## Paper-IV

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

1. What is Gibbs's paradox ? Give suitable explanation for resolving it.
2. Derive the virial equation of state and evaluate the virial coefficients.
3. What are critical indices ? Explain the different scaling relations among the critical indices.

## Paper-V

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

1. Describe the basic ideas in Yukawa's meson exchange theory of the nuclear force.
2. What are the different types of nuclear reactions ? Classify them giving suitable examples.
3. Discuss the nature and properties of  $\pi$ -mesons. Show that the parity of  $\pi$ -mesons is negative.

## Paper VI to VIII Practical Work

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2012-2014)

(Year of Issue -2012)

M.Sc(Chemistry) 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 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 उत्तर पुस्तिका 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

## Paper I to III and V Parctical Work

### Paper-IV

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

1. What are laws of crystallography ? How does it help in the study of crystal structure ? Crystal shows geometrical symmetry, explain.
2. (a) Explain intrinsic and extrinsic semiconductor.  
(b) What are application of semiconductors.  
(c) How the materials are classified on the basis of magnetic properties ?
3. State and explain organic solid with reference to poly acetylene. Explain polyacetylene is a semiconductors.

### 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. What are glycosides? Give classification of glycosides. Determine the structure of glycoside by synthesis.
3. Write notes on the following :-
  - (i)  $\beta$ -oxidation of fatty acid.
  - (ii) Blane's rule.
  - (iii) Wagner-Mur Wein rearrangements.

### Paper-VII

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

1. (a) Describe one method each for the preparation of acetyl-acetenate complex with a transition metal and non transition metal.  
(b) Acetyl acetone form chetate with oxygen and carbon. Explain.
2. Describe the energy state of octahedral chromium (III) complexes and associated photo chemical process.
3. How the supramolecular catalysts are similar to enzyme catalyst ? what are differences between the two ?

### Paper-VIII

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

1. Discuss the conversion of Vitamine to Vitamine and explain the role of Vitamine A in our life.
2. Write the synthesis of Cholestanol.
3. Give a systematic synthesis of estrone and discuss its structure.

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2012-2014)

(Year of Issue -2012)

M.Sc(Mathematics) 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 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

## Paper-I (Answer Any Two Questions.)

1. State and prove Jordan-Holder theorem for finite group.
2. State and prove the second theorem of isomorphism on modules.
3. State and prove the fundamental theorem of Galois's theory.

## Paper-II (Answer Any Two Questions.)

1. (a) Let  $f \in R(\alpha)$  on  $[a, b]$ , then show that for any constant  $C$ , the function  $Cf \in R(\alpha)$ .  
(b) State and prove the first mean value theorem for Riemann-Stieltjes integral.
2. (a) If  $f(x) = \|x\|^2$ , prove that  $f(c, u) = 2cu$ .  
(b) State and prove mean value theorem for vector-value function from  $R^n \rightarrow R^m$ .
3. State and prove Tauber's (First) Theorem.

## Paper-III (Answer Any Two Questions.)

1. (a) Prove that the class of measurable sets is a  $\sigma$ -ring.  
(b) Show that an enumerable set is measurable with measure zero.
2. State and prove Egoroff's theorem.
3. (a) Establish the additivity property of L-integrable function.  
(b) If  $|f| \leq g$  and  $g$  is integrable (L), then show that  $|f|$  is integrable (L).

## Paper-IV (Answer Any Two Questions.)

1. (a) Show by example that a continuous mapping is not necessarily an open mapping.  
(b) Prove that the open rectangles in the Euclidean plane form an open base.
2. (a) Prove that a one-to-one continuous mapping of compact space into a Hausdorff space, is a homeomorphism. (b) Show that every co-finite space is compact.
3. (a) Show that every compact regular space is normal.  
(b) Show that every compact sub-space of the real line is closed and bounded.

## Paper-V (Answer Any Two Questions.)

1. (a) The necessary and sufficient condition for a bijective map between two lattices  $L_1$  and  $L_2$  to be an isomorphism is that  $f$  and  $f^{-1}$  are both order preserving.  
(b) Prove that the family of all topologies on a set forms a complete lattice.
2. Define Boolean ring and Boolean algebra. Show that a Boolean Ring can be made into a Boolean Algebra.
3. (a) Introduce matrix representation of a linear mapping.  
(b) Prove that the similarity relation in the set of all linear operators on a vector space  $V(K)$  is an equivalence relation.

## Paper-VI (Answer Any Two Questions.)

1. (a) Derive necessary conditions for a function to be analytic in Cartesian form.  
(b) If  $w = f(z) = u + iv$  and  $u - iv = e^x (\cos y - \sin y)$  find  $w$  as a function of  $z$ .
2. Show that continuity is a necessary condition for differentiability but not sufficient. How a function can be enriched so as to become differentiable.
3. (a) What is Cauchy's integral formula? Derive its establishment.  
(b) Use nth derivative integral formula for deriving Cauchy's inequalities.

## Paper-VII (Answer Any Two Questions.)

1. State and prove Cauchy-Peano Existence theorem.
2. State and prove Picard-Linde log theorem.
3. (a) If  $P_n$  represents the Legendre function, then show that,  
 $(2n + 1)x P_n(x) = (n + 1)P_{n+1}(x) + nP_{n-1}(x)$   
(b) Derive orthogonal property of Laguerre polynomials.

## Paper-VIII (Answer Any Two Questions.)

1. (a) Show that the set of all real numbers, is uncountable.  
(b) Prove that every set can be well ordered.
2. (a) If  $A$  and  $B$  are two countable sets, then show that the Cartesian product  $A \times B$  is also countable.  
(b) Prove that Zorn's lemma implies well ordering theorem.
3. (a) Prove the relation  $V - E + R = 2$ , where symbols have their usual meaning in Graph Theory and the graph  $G$  taken, is connected.  
(b) Show that a complete graph of  $n$  vertices is planar if  $n \leq 4$ .



# Nalanda Open University

Assignment (Session 2012-2015)

(Year of Issue -2012)

## Master of Computer Application (MCA)-Part-I

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. Write a C program and draw a flowchart to sort the elements of an array in descending order.
2. Differentiate between UNION and STRUCTURES. Explain each concept with the help of an example.
3. What precautions must be taken care of to use macros in C ? Design a macro to find the sum of n numbers.

### Paper-II

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

1. What is a micro-operation? List and explain different types of micro-operations.
2. What are counters? Explain different types of counters with circuit diagram.
3. Explain the following terms: (a) Instruction cycle. (b) DMA(c) Decoder (d) RAID

### Paper-III

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

1. (a) Define proposition, conditional and Bi-conditional with its truth table.  
(b) Write down the truth table of  $p \rightarrow q \wedge \approx r \leftrightarrow r \oplus q$ .
2. Design a logic circuit to operate a light bulb by two switches  $x_1$  and  $x_2$ .
3. What is the Probability that a 13 card hand has at least one card in each suit ?

### Paper-IV

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

1. Define and explain the characteristics of a system. Describe different types of system.
2. Explain the difference between Flat files and Database files. Detail the guidelines for database design.
3. What is Testing? Why Testing is required? Explain different types of Testing techniques.

### Paper-V

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

1. Write an essay on 'The impact of technology on work routines.'
2. Write short notes on the following:  
(i) Barriers to communication (ii) The importance of body language in presentation
3. Write a letter of complaint to a TV company which has delivered a defective TV. in your letter mention: - (i) what the defect is (ii) What you want done by the company

### Paper-VI (Practical Work )

### Paper-VII

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

1. Explain greedy method based algorithm for job sequencing . Explain basic principle of dynamic programming with examples..
2. Write short note on: i). Graph coloring. ii) Hamiltonian cycle iii) NP-hard Problem.
3. Explain different types of Finite Automata giving example for each. Describe the difference between NFA and DFA.

### Paper-VIII

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

1. Construct a 5-regular graph on 10 vertices.
2. Show that  $K_{m,n}$  is not Hamiltonian when  $m+n$  is odd.
3. Show that the Grotzsch graph is non-planar.

### Paper-IX

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

1. What is transmission mode. Explain different types of transmission mode .
2. Explain different types of switching techniques. Why switching is necessary?
3. What is Routing ? Explain different types of routing protocols with examples.

### Paper-X

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

1. What is an Organization structure ? Explain the key elements required for designing the organization structure.
2. Explain the concept of Decision Making? Explain Decision making in various conditions. What are the different attributes of information? Explain.
3. Define portfolio management. What are the methods used to carry it out ? Explain how it can be implemented?



# Nalanda Open University

## Assignment

(Session 2011-2013)

(Year of Issue -2012)

## M.A (Bhojpuri) 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 10.10 अंकों के 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 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 उत्तर पुस्तिका 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।

### Paper-IX

(Answer Any Two Questions.)

1. भोजपुरी कविता के कालविभाजन के समीक्षा करीं।
2. भोजपुरी कहानी के मुख्य कहानीकार के परिचय दीं।
3. डॉ० विवेकी राय के कहानी-कला का मूल्यांकन करीं।

### Paper-X

(Answer Any Two Questions.)

1. ध्वनि परिवर्तन कवना-कवना दिशा में होला? सोदाहरण उत्तर दीं।
2. अर्थ के प्रमुख सिद्धांतन के स्पष्टतया समुझा के लिखीं।
3. "बिहारी भाषा" से रउआ का समझत हई? एकर नाम "बिहारी भाषा" काहे पड़ल?

### Paper-XI

(Answer Any Two Questions.)

1. "सासाराम" के लेखक के परिचय आ उनका कृतित्व प प्रकाश डालीं।
2. पठित यात्रा वर्णन के विशेषता प प्रकाश डालीं।
3. आचार्य महेन्द्र शास्त्री के राजनीतिक विचार के परिचय दीहीं।

### Paper-XII

(Answer Any Two Questions.)

1. पाश्चात्य काव्यशास्त्र के एगो छोटछिन इतिहास लिखीं।
2. विरेचन-सिद्धांत प एगो वैचारिक टिप्पणी लिखीं।
3. मूल्य सिद्धांत के आलोचनात्मक परिचय दीं।

### Paper-XIII

(Answer Any Two Questions.)

1. "बुद्धायन" महाकाव्य में नायक आ अति विशिष्ट पात्र बुद्ध बाड़न। एह कथन पर विस्तार से विचार करीं।
2. भोजपुरी के संत कवियन के परिचय दीहीं।
3. साधना के मार्ग में संत धरनीदास के अनुभव के वर्णन करीं।

### Paper-XIV

(Answer Any Two Questions.)

1. "फुलसुंघी" के कथा-भाषा आ संवाद-योजना पर संक्षिप्त निबन्ध लिखीं।
2. "फुलसुंघी" के घटना क्रम के आधार पर एगो कथा खड़ी करीं।
3. "इमरीतिया काकी" के उद्देश्य पर एगो लघु निबन्ध लिखीं।

### Paper-XV

(Answer Any Two Questions.)

1. भिखारी ठाकुर के कृतित्व का बारे में संक्षिप्त परिचय दीहीं।
2. "केहू ना हमार" नाटक के नामकरण आ उद्देश्य पर विचार करीं।
3. गंगादियाल के चरित्र के विशेषता बताईं।

### Paper-XVI

(Answer Any Two Questions.)

1. मलयालम भाषा में रचल गइल नाटकन के विवरण दीं।
2. कन्नड़ आलोचना पर एगो निबंध लिखीं।
3. चैतन्य पूर्व युग के कवियन के परिचय दीं।

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2011-2013)

(Year of Issue -2012)

M.A(Economics) 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 10.10 अंकों के 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 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 उत्तर पुस्तिका 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।

## Paper-IX (Welfare Economics)

(Answer Any Two Questions.)

1. Critically examine the "Unanimity Rule" propounded by Pareto. पैरेटो द्वारा प्रतिपादित सर्वसम्मति नियम का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।
2. Critically explain the compensation principle of Scitovsky. सिटोवस्की के क्षतिपूर्ति सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।
3. Write an essay on the social aspects of welfare economics. कल्याण अर्थशास्त्र के सामाजिक पहलुओं पर एक निबन्ध लिखिए।

## Paper-X(History of Economic Thought) for current Batch

(Answer Any Two Questions.)

1. What is Marxism? Describe its main features. मार्क्सवाद क्या है? इसकी मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
2. Discuss the economic thought of Arrow or Harrod. ऐरो अथवा हेरोड के आर्थिक विचारों की विवेचना कीजिए।
3. Show your acquaintance with the economic thought of Pareto. पैरेटो के आर्थिक विचारों से अपना परिचय दीजिए।

## Paper-X (Economics of Environment and Social Sector for old Batch)

(Answer Any Two Questions.)

1. What do you mean by natural resources? What are its main classifications? Explain. प्रकृतिक संसाधनों से आपका क्या अभिप्राय है? इसके मुख्य वर्गीकरण क्या हैं? व्याख्या कीजिए।
2. Write an essay on the present position of health care services in India. भारत में स्वास्थ्य सेवाओं की वर्तमान स्थिति पर एक निबन्ध लिखिए।
3. How poverty, malnourishment and environment are related to health? Explain. गरीबी, कुपोषण और पर्यावरण किस प्रकार स्वास्थ्य से सम्बन्धित है? व्याख्या कीजिए।

## Paper-XI (Answer Any Two Questions.)

1. Write an essay on the relationship between employment and development. रोजगार एवं विकास के सम्बन्ध पर एक निबन्ध लिखिए।
2. Explain critically the modern theory of wages. मजदूरी के आधुनिक सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिये।
3. Discuss the prospects of employment in the private and public sector, निजी क्षेत्र एवं सार्वजनिक क्षेत्र में रोजगार की संभावनाओं का विवेचन करें।

## Paper-XII (Answer Any Two Questions.)

1. Write an essay on Population and Development. जनसंख्या एवं विकास पर एक निबन्ध लिखिए।
2. What do you mean by Migration? Explain its causes. स्थानान्तरण से आप क्या समझते हैं? इसके कारणों की व्याख्या कीजिए।
3. Describe the various methods of measuring fertility and mortality. प्रजननता तथा मृत्युता को मापने की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।

## Paper-XIII (Answer Any Two Questions.)

1. Describe the sources of agricultural finance in India. भारत में कृषि वित्त के स्रोतों का वर्णन कीजिए।
2. Discuss the effects of globalisation on Indian Agriculture. भारतीय कृषि पर वैश्वीकरण के प्रभावों की विवेचना कीजिए।
3. "Agriculture and Industry are Complementary to each other." Discuss this statement. "कृषि एवं उद्योग एक दूसरे के पूरक हैं"। इस कथन की विवेचना कीजिए।

## Paper-XIV (Answer Any Two Questions.)

1. Describe the factors affecting industrial development. औद्योगिक विकास को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।
2. Explain the role of public sector in the industrial development of India. भारत के औद्योगिक विकास में सार्वजनिक क्षेत्र की भूमिका की व्याख्या कीजिए।
3. What is multinational company? Describe its merits and demerits. बहुराष्ट्रीय कम्पनी क्या है? इसके गुण-दोषों का वर्णन कीजिए।

## Paper-XV (Answer Any Two Questions.)

1. Explain Bihar's economy. What changes have come forth in the last few years? बिहार की अर्थव्यवस्था की व्याख्या करें। विगत कुछ वर्षों में क्या बदलाव आये हैं?
2. Describe the sources of rural credit and agricultural finance in Bihar. बिहार में ग्रामीण साख और कृषि वित्त के स्रोतों का वर्णन करें।
3. Write an essay on energy crisis in Bihar. बिहार में उर्जा संकट पर एक निबन्ध लिखिए।

## Paper-XVI (Answer Any Two Questions.)

1. What is historical research? Describe its different steps and problems. ऐतिहासिक शोध क्या है? इसके विभिन्न चरणों और समस्याओं का वर्णन कीजिए।
2. Explain the methodology of Sample Survey Research. प्रतिदर्श सर्वेक्षण शोध की कार्यविधि की व्याख्या कीजिए।
3. Explain the special features of economic research. आर्थिक शोध की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2011-2013)

(Year of Issue -2012)

M.A (Education) 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 उत्तर पुस्तिका 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।

## Assignment Questions

### Paper-IX (Answer Any Two Questions.)

1. Explain the concept of organization and describe its major types. संगठन के सम्प्रत्यय की व्याख्या कीजिए तथा संगठन के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।
2. What is organizational behaviour? Describe its characteristics. संगठनात्मक व्यवहार क्या है? इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
3. Evaluate New-Classical theory of organization. संगठन के नव-क्लासिकी सिद्धान्त का मूल्यांकन कीजिए।

### Paper-X (Answer Any Two Questions.)

1. Discuss the physical elements of environment. पर्यावरण के भौतिक तत्वों की विवेचना कीजिए।
2. Describe the meaning and structure of eco-system. पारिस्थितिक तंत्र का अर्थ एवं संरचना का वर्णन कीजिए।
3. Write an essay on 'Solid Waste Pollution'. 'ठोस अपशिष्ट प्रदूषण' पर एक निबन्ध लिखिए।

### Paper-XI (Answer Any Two Questions.)

1. Throw light on the concept of educational administrative process. शैक्षिक प्रशासनिक प्रक्रिया की अवधारणा पर प्रकाश डालिए।
2. Describe the characteristics of educational management. शैक्षिक प्रबन्ध की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
3. Present a brief essay on different agencies of educational organization. शैक्षिक संगठन के विभिन्न अभिकरणों पर संक्षिप्त लेख प्रस्तुत कीजिए।

### Paper-XII (Answer Any Two Questions.)

1. Describe the meaning, aims and objectives of teacher education. अध्यापक शिक्षा के अर्थ, लक्ष्य एवं उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।
2. Write an essay on the topic of "teacher education as a profession". "शिक्षक-शिक्षा एक व्यवसाय के रूप में" विषय पर एक निबन्ध लिखिए।
3. Trace the history of teacher education in India. भारत में अध्यापक शिक्षा के इतिहास का वर्णन कीजिए।

### Paper-XIII (Answer Any Two Questions.)

1. Describe the major problems of distance teaching. दूरस्थ शिक्षण की प्रमुख समस्याओं का वर्णन कीजिए।
2. Explain the bases of Distance Education. दूरस्थ शिक्षा के आधारों की व्याख्या कीजिए।
3. Examine the theoretical contributions of Michael Moore to Distance Education. दूरस्थ शिक्षा के प्रति माइकल मूरे के सैद्धान्तिक योगदान का परीक्षण कीजिए।

### Paper-XIV (Answer Any Two Questions.)

1. What is importance of data in statistics? Explain limitations of statistics? सांख्यिकी में समकों के क्या महत्त्व हैं? सांख्यिकी की परिसीमाएँ को स्पष्ट कीजिए।
2. Define Tabulation and mention its methods. सारणीयन को परिभाषित कीजिए तथा इसकी विधियों का उल्लेख कीजिए।
3. What is Regression? Differentiate between Correlation and Regression. प्रतिगमन क्या है? सहसम्बन्ध और प्रतिगमन के बीच के अन्तर को स्पष्ट कीजिए।

### Paper-XV (Answer Any Two Questions.)

1. Write a descriptive note on need of Research in Guidance. निर्देशन में अनुसंधान की आवश्यकता पर एक विवरणात्मक टिप्पणी लिखिए।
2. Define Cumulative Record Card and discuss its importance. संकलित आलेख पत्र को परिभाषित कीजिए तथा इसके महत्त्व की विवेचना कीजिए।
3. Discuss behavioural problem of students and its remedial measures.

### Paper-XVI (Answer Any Two Questions.)

1. Explain the scope of Educational Measurement. शैक्षिक मापन के कार्य-क्षेत्र की व्याख्या कीजिए।
2. Define validity and describe its various types. वैधता को परिभाषित कीजिए तथा इसके प्रमुख प्रकारों का वर्णन कीजिए।
3. Define Intelligence. How it is measured? बुद्धि को परिभाषित कीजिए। इसे कैसे मापा जाता है?



# Nalanda Open University

Assignment (Session 2011-2013)

(Year of Issue -2012)

## M.A/M.Sc Part-II (Environmental Science)

### सत्रीय कार्य जमा करने की विधि (To be completed)

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 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 उत्तर पुस्तिका 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।

### Assignment Questions

#### Paper-IX (Answer Any Two Questions.)

1. Give an account of the horizontal and vertical distribution of temperature in ocean water. महासागरीय जल में तापमान के क्षैतिज एवं लम्बवत् वितरण का विवरण दीजिए।
2. Discuss the factors controlling the density of the ocean water. महासागरीय जल के घनत्व को नियंत्रित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिए।
3. Describe the salient features of the floor of Indian Ocean. हिन्द महासागर के नितल की विशिष्ट विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

#### Paper-X (Answer Any Two Questions.)

1. Explain the term solid waste. Classify its and discuss their salient features. ठोस अपशिष्ट पद की व्याख्या वर्गीकरण तथा इनकी विशेषताओं का विवेचन कीजिए।
2. "Hazardous waste is a man-made disaster". Discuss this statement. "संकटदायी अपशिष्ट एक मानव जनित आपदा है।" इस कथन की विवेचना कीजिए।
3. Write notes on the following :;निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए) :-
  - (a) Problems of pollution in India (भारत में प्रदूषण की समस्या)
  - (b) Identification of hazardous (संकटदायी अपशिष्ट की पहचान)

### Paper-XI

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

1. Write a descriptive note on toxicology and its scope. टॉक्सिकोलॉजी एवं इसके कार्य-क्षेत्र पर एक वर्णनात्मक टिप्पणी लिखिए।
2. Give an account of heavy metal toxicity. भारी धातु की विषाक्तता पर एक विवरण दीजिए।
3. Write an essay on environmental toxicants. पर्यावरणीय विषाक्त पदार्थों पर एक निबन्ध लिखिए।

### Paper-XII

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

1. Explain the merits and demerits of central tendency measurement. केन्द्रीय प्रवृत्ति के मापों के गुण एवं दोषों को बताइए।
2. Describe merits and demerits of sampling method. प्रतिचयन विधियों के गुण एवं दोषों का वर्णन कीजिए।
3. What is regression. Throw light on its utility. समाश्रयण क्या है? इसकी उपयोगिता पर प्रकाश डालिए।

### Paper-XIII

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

1. Classify earth resource satellites and give an account of their importance. भू-संसाधन उपग्रहों का वर्गीकरण कीजिए तथा उनके महत्त्व का विवरण दीजिए।
2. What are types of Data Model? Give an account of their utility and salient features. आँकड़ प्रतिरूप कितने प्रकार के होते हैं? इनकी उपयोगिता एवं विशेषताओं का विवरण दीजिए।
3. Describe the importance of remote sensing techniques in the land use and forestry management. भूमि उपयोग एवं वानिकी प्रबन्धन में सुदूर संवेदन तकनीक के महत्त्व का वर्णन कीजिए।

### Paper-XIV

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

1. What do you mean by 'scoping'. Explain its importance and purposes. 'स्कॉपिंग' से आप क्या समझते हैं? इसके महत्त्व और उद्देश्य की व्याख्या कीजिए।
2. Discuss the different approaches for Environmental Impact Mitigation. पर्यावरणीय प्रभाव मिटिगेशन के विविध उपागमों की विवेचना कीजिए।
3. Discuss salient features of the EIA Notification, 1994 as amended up to date. आज तक संशोधित ई०आई०ए० अधिसूचना, 1994 की प्रमुख विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

### Paper-VX

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

1. Present an account of major principles of Stockholm Declaration, 1972. स्टॉकहोम घोषणा पत्र, 1972 के महत्त्वपूर्ण सिद्धान्तों का विवरण प्रस्तुत कीजिए।
2. Present an account of the salient features of Environmental (Protection) Act., 1986. पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 की महत्त्वपूर्ण विशेषताओं का विवरण प्रस्तुत कीजिए।
3. Present an account of Hazardous waste (Management and Handling) Rule, 1989. संकटदायी अपशिष्ट (प्रबन्ध एवं हथालन) अधिनियम, 1989 का विवरण प्रस्तुत कीजिए।

### Paper-XVI

(Practical Work)



# Nalanda Open University

Assignment (Session 2011-2013)

(Year of Issue -2012)

## M.A/M.Sc(Geography) 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 उत्तर पुस्तिका 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।

### Paper-IX

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

1. Describe meaning and characteristics of Rural-urban fringe.  
ग्रामीण-नगरीय उपान्त का अर्थ एवं विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
2. Write an essay on the rural planning with examples in ancient India.  
प्राचीन भारत में ग्रामीण नियोजन पर उदाहरण देते हुए एक निबन्ध लिखिए।
3. Throw light on the environmental issues affecting rural settlement.  
ग्रामीण अधिवास को प्रभावित करने वाले पर्यावरणीय कारकों पर प्रकाश डालिए।

### Paper-X (Practical Work)

### Paper-XI

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

1. Define region and discuss the characteristics of a region.  
प्रदेश को परिभाषित कीजिए तथा प्रदेश की विशेषताओं की विवेचना कीजिए।
2. Describe comparatively the characteristics of Uniform and Nodal regions.  
समरूप तथा स-केन्द्रीय प्रदेश की विशेषताओं का तुलनात्मक वर्णन कीजिए।
3. Give an account of development plans in the developing nations.  
विकासशील देशों में विकास योजनाओं का विवरण प्रस्तुत कीजिए।

### Paper-XII

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

1. Write an essay on energy flow in the ecosystem.  
पारिस्थैतिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह पर एक निबन्ध लिखिए।
2. Throw light on the structure and function of ecosystem.  
पारिस्थैतिक तंत्र की संरचना एवं कार्यविधि पर प्रकाश डालिए।
3. Describe salient features and distribution of Savana region.  
सवाना प्रदेश के वितरण और मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

### Paper-XIII

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

1. Discuss the cultural evolution of man.  
मानव के सांस्कृतिक उद्भव की विवेचना कीजिए।
2. Write an essay on the cultural diversity of man in the world.  
विश्व में सांस्कृतिक विविधता पर एक लेख लिखिये।
3. Analyse the regional pattern, economy and social aspects of Eskimos.  
एस्कीमो के क्षेत्रीय वितरण, आर्थिक एवं सामाजिक पहलुओं का विश्लेषण कीजिए।

### Paper-XIV

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

1. Discuss the features of manual and automated Geographical Information System (GIS).  
हस्तचालित तथा स्वचालित भौगोलिक सूचना तंत्र की विशेषताओं का विवेचन कीजिए।
2. Define Remote Sensing Technique. How is it useful in geographical studies?  
सूदूर संवेदन तकनीक को परिभाषित कीजिए। यह किस प्रकार भौगोलिक अध्ययन में उपयोगी है?
3. Present an account of various types of satellites and their characteristics.  
विभिन्न प्रकार के सैटेलाइट एवं इनकी विशेषताओं का विवरण प्रस्तुत कीजिए।

### Paper-VX

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

1. Explain the concepts of nation, state and nation-state with example.  
राष्ट्र, राज्य और राष्ट्र-राज्य की संकल्पनाओं को उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।
2. Explain geographical bases of Indian federalism.  
भारतीय संघ के भौगोलिक आधारों को स्पष्ट कीजिए।
3. Throw light on centre-state relations on the issues of development.  
विकास कार्यों पर केन्द्र एवं राज्य के सम्बन्धों पर प्रकाश डालिए।

### Paper-XVI (Practical Work)

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2011-2013)

(Year of Issue -2012)

M.APart-II (Hindi)

## 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 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।

## Paper-IX

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

1. राधाचरण गोस्वामी के नाटकों पर प्रकाश डालिये।
2. बालकृष्ण भट्ट के निबंध की विशेषताओं का उल्लेख कीजिये।
3. मैथिलीशरण गुप्त के कृतित्व पर विस्तार से विचार कीजिये।

## Paper-X

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

1. छायावाद-युग के सीमांकन और नामकरण पर एक आलेख लिखिए।
2. छायावादी काव्य का संक्षिप्त परिचय दीजिए।
3. प्रसादोत्तर हिन्दी नाट्य-साहित्य पर प्रकाश डालिए।

## Paper-XI

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

1. प्रयोगवाद के प्रमुख कवियों का परिचय दीजिए।
2. प्रयोगवाद के उद्भव की परिस्थितियों पर प्रकाश डालिए।
3. नई कविता के प्रमुख कवियों का परिचय दीजिए।

## Paper-XII

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

1. नाटक के तत्त्वों पर प्रकाश डालिए।
2. रस की दृष्टि से "चन्द्रावली" नाटिका पर प्रकाश डालिए।
3. नाट्यकला की दृष्टि से स्कंदगुप्त की समीक्षा कीजिए।

## Paper-XIII

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

1. "रागदरबारी" के वस्तु-विन्यास का विश्लेषण कीजिए।
2. "महाभोज" की भाषा-शैली का मूल्यांकन कीजिए।
3. उपन्यास कला के आधार पर "नीला चाँद" की समीक्षा कीजिए।

## Paper-XIV

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

1. ललित निबंध के शिल्पगत वैशिष्ट्य पर प्रकाश डालिए।
2. ललित निबंध की प्रवृत्तियों का उल्लेख कीजिए।
3. गद्यकाल की परम्परा और प्रवृत्तियों पर प्रकाश डालिए।

## Paper-XV

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

1. "सम्प्रेषण एक अचेतन क्रिया है" रिचर्ड्स के इस कथन की समीक्षा कीजिए।
2. सम्प्रेषण के भाषिक तंत्र पर विचार कीजिए।
3. क्रोचे के अभिव्यंजना-सिद्धांत के मूल तत्त्वों की विवेचना कीजिए।

## Paper-XVI

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

1. भारोपिय भाषा परिवार पर एक निबंध लिखिए।
2. अपभ्रंश के विकास पर निबंध लिखिए।
3. हिन्दी भाषा की उत्पत्ति एवं विकास पर निबंध लिखिए।

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2011-2013)

(Year of Issue -2012)

M.A (History) 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 आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका 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 उत्तर पुस्तिका 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 डक 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.  
बलवन के जीवन-चरित्र एवं उपलब्धियों का वर्णन कीजिए।
2. Evaluate domestic and foreign policies of Gya-sud-din Tughlaq.  
गयासुद्दीन तुगलक की गृह एवं वैदेशिक नीतियों का आकलन कीजिए।
3. Write a note on the origin and development of Urdu Language during the Sultanate period.  
सल्तनत काल के दौरान उर्दू भाषा की उत्पत्ति एवं विकास पर एक टिप्पणी लिखिए।

## Paper-X (Answer Any Two Questions.)

1. Write an essay on the life and military conquests of Babar.  
बाबर के जीवन-चरित्र तथा विजय-गाथाओं पर एक लेख लिखिए।
2. Examine critically the Deccan policy of Shah Jahan.  
शाहजहाँ की देक्कान नीति की आलोचनात्मक समीक्षा कीजिए।
3. Examine the economic condition during the Mughal period.  
मुगल काल में आर्थिक-स्थिति की समीक्षा कीजिए।

## Paper-XI (Answer Any Two Questions.)

1. Describe the achievements of Balaji Baji Rao.  
बालाजी बाजीराव की उपलब्धियों का वर्णन कीजिए।
2. Describe the causes and the effects of the Battle of Buxer.  
बक्सर युद्ध के कारणों एवं परिणामों का वर्णन कीजिए।
3. Describe the reforms ushered in by Lord Warren Hastings.  
लॉर्ड वार्सेन हेस्टिंग्स द्वारा चलाये गये सुधारों की चर्चा कीजिए।

## Paper-XII (Answer Any Two Questions.)

1. Describe the movements started for reforms in the Muslim society in the 19th century.  
19वीं शताब्दी में मुस्लिम समाज के सुधार हेतु चलाये गये आन्दोलनों का वर्णन कीजिए।
2. Analyze the economic condition of India in the first half of the 18th century.  
18वीं शताब्दी के पूर्वार्द्ध में भारत की आर्थिक दशा का विश्लेषण कीजिए।
3. Examine the effects of the Second World War on Indian economy.  
भारतीय अर्थव्यवस्था पर द्वितीय विश्व युद्ध के प्रभावों का परीक्षण कीजिए।

## Paper-XIII (Answer Any Two Questions.)

1. Examine the causes and effects of the Civil Disobedience Movement.  
सविनय अवज्ञा आन्दोलन के कारणों एवं परिणामों की समीक्षा कीजिए।
2. Examine the chief causes of the partition of India.  
भारत विभाजन के प्रमुख कारणों की समीक्षा कीजिए।
3. Throw light on the Kashmir problem and suggest measures to solve it.  
कश्मीर समस्या पर प्रकाश डालिए और उसके समाधान हेतु सुझाव दीजिए।

## Paper-XIV (Answer Any Two Questions.)

1. Throw light on the domestic and foreign policies of Catherine II.  
कैथरीन द्वितीय की गृह एवं विदेश नीतियों पर प्रकाश डालिए।
2. Examine the domestic and foreign policies of Frederick, the Great.  
फ्रेडरिक महान की गृह एवं विदेश नीतियों की समीक्षा कीजिए।
3. Write a note on the achievements of the French National Convention.  
फ्रांसीसी राष्ट्रीय सभा की उपलब्धियों पर एक टिप्पणी लिखिए।

## Paper-XV (Answer Any Two Questions.)

1. Write an essay on American expansion towards the Pacific Ocean.  
प्रशान्त सागर की ओर अमेरिकी विस्तार पर एक लेख लिखिए।
2. Evaluate the contribution of Dr. Sanyat Sen in arousing Chinese nationalism.  
चीनी राष्ट्रवाद को उदित करने में डा० सनयात सेन के योगदान की समीक्षा कीजिए।
3. Throw light on the causes and the effects of the Manchurian crisis.  
मंचूरिया संकट के कारणों एवं परिणामों पर प्रकाश डालिए।

## Paper-XVI (Answer Any Two Questions.)

1. Write a note on the decay of the Ottoman empire.  
आटोमन साम्राज्य के अधोगति पर एक टिप्पणी लिखिए।
2. Examine the colonial and foreign policies of Bismarck.  
बिस्मार्क की औपनिवेशिक तथा विदेश नीतियों की समीक्षा कीजिए।
3. Analyze the causes and the effects of the First and Second Balkan wars.  
प्रथम एवं द्वितीय बाल्कन युद्धों के कारणों एवं परिणामों की विव

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2011-2013)

(Year of Issue -2012)

M.A (Magahi) 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 आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका 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 उत्तर पुस्तिका 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।

## Paper-IX

(Answer Any Two Questions.)

1. "आदमी रोटी आउ जिनगी" निबन्ध में व्यक्त लेखक के विचार के समीक्षा करऽ।
2. ओनामा सिंध के आधार पर जीवा ईश्वर आउ गुरु के सनातन सम्बन्ध पर प्रकाश डालऽ।
3. ललित निबन्ध शिल्प के दृष्टि से "कलम" निबन्ध के परीक्षण करऽ।

## Paper-X

(Answer Any Two Questions.)

1. "जीवक" रेखाचित्र के भाषा-शैली आउ शिल्प पर अपन विचार लिखिऽ।
2. भेंटवार्ता के उद्देश्य पर प्रकाश डालऽ।
3. रिपोतार्ज के विशेषता पर अपन विचार लिखऽ।

## Paper-XI

(Answer Any Two Questions.)

1. मगही साहित्य सम्बन्धी कोई चार आलोचना पर टिप्पणी लिखऽ।
2. मगही पत्रिका कब शुरु भेल? एकर शुरुआती दौर के वर्णन करऽ।
3. मगही गीतनाट्य के परम्परा आउ ओकर विशेषता के बारे बतावऽ।

## Paper-XII

(Answer Any Two Questions.)

1. बिहारी भाषा के परिचय देइत मगही पर विस्तार से विचार करऽ।
2. अत्याधुनिक हिन्दी रूप के विकास के आलोचनात्मक करऽ।
3. अपभ्रंश के उद्भव, विकास आउ नामकरण पर प्रकाश डालऽ।

## Paper-XIII

(Answer Any Two Questions.)

1. भारतीय आर्यभाषा के इतिहास पर संक्षिप्त परिचय दऽ।
2. भाषा के विशेषता आउ प्रवृत्ति पर प्रकाश डालऽ।
3. ध्वनि परिवर्तन के दिशा पर अपन विचार व्यक्त करऽ।

## Paper-XIV

(Answer Any Two Questions.)

1. रस के विभिन्न प्रकार के संक्षेप में वर्णन करऽ।
2. अलंकार के तर्क सम्मत वर्गीकरण प्रस्तुत करऽ।
3. काव्य के रसगत और शब्दार्थगत गुण के परिचय दऽ।

## Paper-XV

(Answer Any Two Questions.)

1. मगही साहित्य में रहस्यवाद पर एगो बड़हन लेख लिखऽ।
2. प्रो० केसरी कुमार के मौलिक ग्रंथ आउ सम्पादित ग्रंथ पर प्रकाश डालऽ।
3. रास बिहारी पाण्डेय के भाषा आन्दोलन में का भूमिका है?

## Paper-XVI

(Answer Any Two Questions.)

1. झूला गीत के रूप में पूर्वी गीत पर प्रकाश डालऽ।
2. जन समाज में चैता के लोकप्रियता पर प्रकाश डालऽ।
3. विरह भावना पर कजरी के विशेषता बतलावऽ।



# Nalanda Open University

Assignment (2011-2013)

2012

## M.A (Political 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 आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका 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 उत्तर पुस्तिका 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।

### Assignment Questions

#### Paper-IX (Answer Any Two Questions.)

1. Distinguish between Public and Private Administration.  
लोक प्रशासन और निजी प्रशासन में अन्तर बतलाइये।
2. Discuss the role of Public Administration in a Developing Country.  
एक विकासशील देश में लोक प्रशासन की भूमिका का विवेचन कीजिए।
3. Discuss the Max Weber's theory of Ideal Bureaucracy.  
मैक्स वेबर के आदर्श नौकरशाही के सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।

#### Paper-X (Answer Any Two Questions.)

1. Describe the functions and role of collector in District Administration.  
जिला प्रशासन में कलेक्टर के कार्यों तथा उसकी भूमिका का वर्णन कीजिए।
2. Describe the organisation and functions of the Union Public Service Commission.  
संघ लोक सेवा आयोग के संगठन तथा कार्यों का वर्णन कीजिए।
3. Discuss the methods of Parliamentary control over finance in India.  
भारत में वित्त पर संसदीय नियंत्रण के तरीकों का वर्णन कीजिए।

#### Paper-XI (Answer Any Two Questions.)

1. Describe the fundamental Rights as embodied in the Constitution of India.  
भारत के संविधान में निहित मौलिक अधिकारों का वर्णन कीजिए।
2. Discuss the Emergency Powers of the President of India.  
भारत के राष्ट्रपति की आपातकालीन शक्तियों की विवेचना कीजिए।
3. Review the relations between the President and Union Council of Ministers.  
राष्ट्रपति तथा संघीय मंत्रिपरिषद् के मध्य सम्बन्धों की समीक्षा कीजिए।

#### Paper-XII (Answer Any Two Questions.)

1. Describe the features of the Indian Political System.  
भारतीय राजनीतिक व्यवस्था की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
2. Discuss the factors affecting the voting behaviour in India.  
भारत में मतदान व्यवहार को प्रभावित करने वाले कारकों का विवेचन कीजिए।
3. Describe the features of the Political Party System in India.  
भारत में राजनीतिक दल प्रणाली की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

#### Paper-XIII (Answer Any Two Questions.)

1. Describe the factors responsible for the origin of International Organization.  
अंतर्राष्ट्रीय संगठनों के विकास के लिए उत्तरदायी कारकों का वर्णन कीजिए।
2. Discuss the organization and functions of the Assembly of the League of Nations.  
राष्ट्र संघ की आमसभा के संगठन तथा कार्यों की विवेचन कीजिए।
3. Describe the achievements of the League of Nations.  
राष्ट्र संघ की उपलब्धियों का वर्णन कीजिए।

#### Paper-XIV (Answer Any Two Questions.)

1. Explain the modes of acquisition and loss of state territory.  
राज्य क्षेत्र को प्राप्त करने तथा खोने के तरीकों की व्याख्या कीजिए।
2. Write an essay on International Delinquencies.  
अन्तर्राष्ट्रीय अपराधों पर एक निबंध लिखिए।
3. Define Nationality and describe modes of acquisition of Nationality.  
राष्ट्रीयता को परिभाषित कीजिए तथा राष्ट्रीयता प्राप्त करने के तरीकों का वर्णन कीजिए।

#### Paper-XV (Answer Any Two Questions.)

1. Define War and discuss its nature.  
युद्ध को परिभाषित कीजिए तथा युद्ध की प्रकृति की विवेचना कीजिए।
2. Explain the functions of War.  
युद्ध के कार्यों का वर्णन कीजिए।
3. Describe the rules of sea warfare.  
समुद्री युद्ध के नियमों का वर्णन 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 विश्लेषण कीजिए।
2. Describe the emerging patterns of State Politics in India.  
राज्य राजनीति के उभरते प्रारूपों का वर्णन कीजिए।
3. Explain the reasons of studying Research Methodology.  
शोध प्रणाली के अध्ययन के कारणों का वर्णन कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2011-2013)

(Year of Issue -2012)

**M.A (Psychology) 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 आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका 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 उत्तर पुस्तिका 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।

## Assingment Questions

### Paper-IX

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

1. Discuss the advantages and disadvantages of clinical case study method. नैदानिक केस अध्ययन विधि के लाभ तथा अलाभ का वर्णन कीजिए ।
2. Point out the important reasons for diagnostic classification system. नैदानिक वर्गीकरण तंत्र के महत्त्वपूर्ण कारणों को बताइये ।
3. What is General Adaptation Syndrome ? Discuss its stages. सामान्य अनुकूलन संलक्षण क्या है ? इसकी अवस्थाओं की विवेचना कीजिए ।

### Paper-X

(Practical Work)

### Paper-XI

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

1. Describe Helmholtz's contributions of Experimental Psychology. हेल्महोल्ज का प्रयोगात्मक मनोविज्ञान में योगदानों का वर्णन कीजिए ।
2. Evaluate the major Contributions of structuralism as outlined by Titchner. टिचनर द्वारा प्रतिपादित संरचनावाद के प्रमुख योगदानों का मूल्यांकन कीजिए ।
3. Throw light on the uses of William James Psychology. विलियम जेम्स के मनोविज्ञान के उपयोगिताओं पर प्रकाश डालिए ।

### Paper-XII

(Practical Work)

### Paper-XIII

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

1. Describe the characteristics of psychological measurement. मनोवैज्ञानिक मानक के विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
2. Throw light on classified scale and ordinal scales. वर्गीकृत मापनी तथा कोटि सूचक मापनीयों पर प्रकाश डालिए ।
3. Discuss the general problems of psychological measurement. मनोवैज्ञानिक मापन की सामान्य समस्याओं का वर्णन कीजिए ।

### Paper-XIV & Paper-XV

(Practical Work)

### Paper-XVI

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

1. Describe the determinants of vocational choice and vocational development. व्यावसायिक वरण एवं व्यवसायिक विकास के निर्धारकों का वर्णन कीजिए ।
2. Throw light on the need for Educational Guidance. शैक्षिक निर्देशन की आवश्यकता पर प्रकाश डालिए ।
3. What are the types of Guidance Technique ? Describe any one technique. निर्देशन तकनीक के कितने प्रकार हैं ? किसी एक तकनीक का वर्णन कीजिए ।

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2011-2013)

(Year of Issue -2012)

## M.A (Public Administration) 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 आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका 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 उत्तर पुस्तिका 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।

### Assignment Questions

#### Paper-IX (Answer Any Two Questions.)

1. Describe the methods for determining alternatives for Policy choice. नीति चयन के लिए विकल्पों के निर्धारण के तरीकों का वर्णन कीजिये।
2. Discuss System Model for Policy Analysis. नीति-विश्लेषण के लिए प्रणाली मॉडल (ब्यवस्था प्रतिमान) का विवेचन कीजिये।
3. Describe nature, scope and utility of Policy Science. नीति विज्ञान के स्वरूप, कार्यक्षेत्र (विषयक्षेत्र) एवं उपयोगिता का वर्णन कीजिये।

#### Paper-X (Answer Any Two Questions.)

1. Describe the elements for Policy Implementation. नीति कार्यान्वयन के तत्वों का वर्णन कीजिए।
2. Discuss administrative problems in policy implementation. नीति कार्यान्वयन में प्रशासकीय समस्याओं की विवेचना कीजिए।
3. Examine Managerial approach to Public Policy Monitoring. लोकनीति अनुश्रवण (मोनिटरिंग) के प्रबंधकीय उपागम (दृष्टिकोण) का परीक्षण कीजिए।

#### Paper-XI (Answer Any Two Questions.)

1. Discuss the economic context of democratic decentralization in India. भारत में प्रजातांत्रिक विकेन्द्रीकरण के आर्थिक संदर्भ की विवेचना कीजिये।
2. Explain administrative decentralization in India. भारत में प्रशासकीय विकेन्द्रीकरण की व्याख्या कीजिये।
3. What is "Golden Triangle Partnership"? Discuss "स्वर्णिम त्रिकोणीय साझेदारी" क्या है? विवेचना कीजिये।

#### Paper-XII (Answer Any Two Questions.)

1. Describe the features of the 73rd Constitutional Amendment Act. संविधान के 73वें संशोधन अधिनियम की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
2. Discuss the issues involved in micro-level planning. सूक्ष्म-स्तरीय नियोजन में निहित मुद्दों की विवेचना कीजिए।
3. How could people participate in governance? Discuss. जनता किस प्रकार शासन में सहभागिता प्रदान कर सकती है? विवेचना कीजिए।

#### Paper-XIII (Answer Any Two Questions.)

1. Describe various models of E-Governance. ई-शासन के विभिन्न प्रतिमानों (मॉडल) का वर्णन कीजिये।
2. Explain various components of Computer Hardware. कम्प्यूटर हार्डवेयर के विभिन्न घटकों की व्याख्या कीजिए।
3. Discuss the e-governance policy of the Government of India. भारत सरकार की ई-शासन की नीति की विवेचना कीजिए।

#### Paper-XIV (Answer Any Two Questions.)

1. What is CBDM? Discuss its principles, strategies and challenges. सीबीडीएम क्या है? इसके सिद्धान्तों, रणनीतियों एवं चुनौतियों का विवेचन कीजिए।
2. Define Risk Management. What are its central components? Explain. जोखिम मुल्यांकन क्या है? इसके केन्द्रीय घटक कौन हैं? वर्णन कीजिए।
3. Discuss corporate social responsibility in relation to Disaster Management. आपदा प्रबन्धन के सम्बन्ध में नैगम सामाजिक दायित्व का विवेचन कीजिए।

#### Paper-XV (Answer Any Two Questions.)

1. Discuss the role of the Indian Prime Minister. भारतीय प्रधानमंत्री की भूमिका का विवेचन कीजिए।
2. Examine the emergency powers of the Indian President. भारतीय राष्ट्रपति के संकटकालीन अधिकारों का परीक्षण कीजिए।
3. Examine the working of the Panchayati Raj Institutions in Bihar. बिहार में पंचायतीराज संस्थाओं के कार्यकरण का परीक्षण कीजिए।

#### Paper-XVI (Answer Any Two Questions.)

1. Delineate the origin and development of the State of Bihar. बिहार राज्य के उद्भव एवं विकास को रेखांकित कीजिए।
2. Write an essay on the Bihar Centenary Celebration. बिहार शताब्दी समारोह पर एक निबन्ध लिखिए।
3. What is Land Reforms? Throw light on the updated status of Land Reforms in Bihar. भूमि सुधार क्या है? बिहार में भूमि सुधार की अद्यतन स्थिति पर प्रकाश डालिए।



# Nalanda Open University

Assignment (Session 2011-2013)

(Year of Issue -2012)

## M.A (Rural Development) 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 उत्तर पुस्तिका 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।

### Assignment Questions

#### Paper-IX (Answer Any Two Questions.)

1. What is Land Reform ? Explain its approaches and interventions. भूमि सुधार क्या है ? इसके दृष्टिकोणों एवं अंतरक्षेपों का विश्लेषण कीजिए ।
2. Describe the problem of Land Revenue System in Pre-Independent India. स्वाधीनतापूर्व भारत में भू-राजस्व व्यवस्था की समस्याओं का वर्णन कीजिए ।
3. Critically evaluate the impact of land Tenure System on Peasant Society. कृषक समाज पर मूधृति प्रणालियों के प्रभाव का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।

#### Paper-X (Answer Any Two Questions.)

1. Examine different theories in the context of Entrepreneurship. उद्यमशीलता के संदर्भ में विभिन्न सिद्धान्तों की समीक्षा कीजिए ।
2. Describe the entrepreneurial pursuits in Medieval India. मध्यकालीन भारत में उद्यमशीलता की गतिविधियों का वर्णन कीजिए ।
3. What is Market Economy ? Describe its characteristics. बाजार अर्थव्यवस्था क्या है ? इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

#### Paper-XI (Answer Any Two Questions.)

1. Evaluate the implementation of Integrated Rural Development Programme. समेकित विकास कार्यक्रम के कार्यान्वयन का मूल्यांकन कीजिए ।
2. What is Jawahar Rojgar Yojna ? Evaluate the success of this programmes. जवाहर रोजगार योजना क्या है ? इस कार्यक्रम की सफलता का मूल्यांकन कीजिए ।
3. What is Self Help Group ? Describe its evolution. स्वयं सहायता समूह क्या है ? इसके उद्विकास का विवरण दीजिए ।

#### Paper-XII (Answer Any Two Questions.)

1. Critically examine the theory of Capital Formation propounded by Nurske. नर्सक द्वारा प्रतिपादित पूंजी निर्माण के सिद्धान्त का आलोचनात्मक समीक्षा कीजिए ।
2. What is Growth of Population ? Suggest measures for its reduction. जनसंख्या वृद्धि क्या है ? इसके कम करने के उपायों के लिए सुझाव दीजिए ।
3. Describe in detail the role of New Technology in the field of agriculture. कृषि के क्षेत्र में नयी तकनीकी की भूमिका का विस्तार से वर्णन कीजिए ।

#### Paper-XIII (Answer Any Two Questions.)

1. What is Economic Backwardness ? Is Bihar an economically backward state ? आर्थिक पिछड़ापन क्या है ? क्या बिहार एक आर्थिक पिछड़ा राज्य है ?
2. Describe the Occupational distribution of population of Bihar. बिहार की जनसंख्या के व्यावसायिक वितरण का वर्णन 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. What is Decentralization ? Explain the steps of decentralized planning. विकेन्द्रीकरण क्या है ? विकेन्द्रीकृत योजना के चरणों की व्याख्या कीजिए ।
2. Analyse the different aspects of position of rural women. ग्रामीण महिलाओं की स्थिति के विभिन्न आयामों का विश्लेषण कीजिए ।
3. Describe the situation of rural children in India. भारत में ग्रामीण बच्चों की स्थिति का वर्णन कीजिए ।

#### Paper-XV (Answer Any Two Questions.)

1. Define Region and discuss evolution of the concept of Region. प्रदेश को परिभाषित कीजिए तथा प्रदेश की अवधारणा के विकास का विवेचन कीजिए ।
2. Define Functional Region and describe its characteristics. कार्योपलक्षी प्रदेश की परिभाषा दीजिए एवं इसकी विशेषताएँ बताइये ।
3. Analyze in detail the causes of Floods and Drought in India. भारत में बाढ़ एवं सूखा के कारणों का विस्तृत विश्लेषण कीजिए ।

#### Paper-XVI (Answer Any Two Questions.)

1. Analyze the characteristics of agrarian land relations in India. भारत में कृषक भूमि सम्बन्ध की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।
2. Define Caste and discuss its functions. जाति को परिभाषित कीजिए और इसके कार्यों की विवेचना कीजिए ।
3. Write an essay on Indian rural structure. भारतीय ग्रामीण संरचना पर एक निबन्ध लिखिए ।



# Nalanda Open University

Assignment (Session 2011-2013)

(Year of Issue -2012)

## M.A (Sanskrit) 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 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 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 उत्तर पुस्तिका 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।

### Assingment Questions

#### Paper-IX (Answer Any Two Questions.)

1. संस्कृत में व्याख्या कीजिए :-  
(क) ऊँ अग्निमीके पुरोहितं यज्ञस्यं देवभृत्विजम् होतारं रत्नधातंभम् ।  
(ख) अग्ने यं यज्ञमध्वरं विश्वतः परिभूरसिं ।  
स इद्देवेषु गच्छति ।
2. महीधर भाष्य के अनुसार आलोचना कीजिये :-  
येनेदं भूतं भुवनं भविष्यत्  
परिगृहीतममतेन सर्वम् ।  
येनं यज्ञस्तायते सप्तहोता  
तन्मे मनः शिवसंकल्पमस्तु ॥
3. संस्कृत में व्याख्या कीजिये :-  
(क) वर्णः स्वरः मात्राबलं साम सन्तानः इत्युक्तः शीक्षाध्यायः ।  
(ख) आत्मा वा अरे द्रष्टव्यः श्रोतव्यो मन्तव्यो निदिध्यासितव्यः

#### Paper-X (Answer Any Two Questions.)

1. उपजीव्य काव्य का परिचय दीजिए ।
2. महाकाव्य की विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।
3. निम्नलिखित श्लोकों की संस्कृत में व्याख्या कीजिए :-  
(क) एषाधर्मपरिविष्टा नववारिपरिलुप्ता ।  
सीतेव शोकसंतप्ता मही वाष्पं विमुञ्चति ॥  
(ख) उपकारेण वीरो हि प्रतीकारेण युज्यते ।  
अकृतज्ञोऽप्रतिकृतो हन्ति सत्त्ववतां मनः ॥

#### Paper-XI (Answer Any Two Questions.)

1. पद्यों की व्याख्या संस्कृत में कीजिए :-  
(क) तस्याः मुखं पद्मसपत्नभूतं पाणौ स्थितं पल्लवरागताम्रे ।  
छाया-मयस्याम्भरितं प जस्य बभौनतं पद्ममिवोयिरिष्टात् ॥  
(ख) वसूनि वा छन्न वशी न मन्युना स्वधर्म इत्येव निवृत्तकारणः ।  
गुरुपदिष्टेन रिपौ सुतेऽपि वा निहन्ति दण्डेन स धर्मविप्लवम् ॥
2. पद्यों का अनुवाद हिन्दी में कीजिए :-  
(क) ततो नृपाणांश्रुत-वृत्त-वंशा पुंवत्प्रगल्भा प्रतिहार-रक्षी ।  
प्राक् सन्निकर्षं मगधेश्वरस्य नीत्वा कुमारीमवदत् सुनन्दा ॥  
(ख) सा चक्रवाकीव भृशं चुकूज श्येनाग्र-पक्ष-क्षत-चक्रवाका ।  
विस्पर्धमानेव विमान-संस्थेः वारावतैः कूजन-लोल-कण्ठैः ॥
3. बौद्धकाल में संस्कृत काव्यरचना का विवेचन कीजिये ।

#### Paper-XII (Answer Any Two Questions.)

1. "बाणोच्छिष्टं जगत्सर्वम्" इस प्रशस्ति का सन्दर्भ सहित विवेचन करें ।
2. राजाओं को उदेश देना क्यों कठिन है? शुक्रनासोपदेश के आधार पर विस्तार से लिखें ।
3. आर्यशूर के काल और रचनाओं का परिचय दें ।

#### Paper-XIII (Answer Any Two Questions.)

1. रूपक से आप क्या समझते हैं? रूपक के भेदों पर प्रकाश डालिए ।
2. नायक एवं नायिका को परिभाषित करते हुए उनके भेदों पर प्रकाश डालिए ।
3. रूपक के क्रमिक विकास को विवेचित कीजिए ।

#### Paper-XIV (Answer Any Two Questions.)

1. निम्नलिखित सूत्रों की सोदाहरण व्याख्या कीजिए ।  
(क) अजाद्यतष्टाप् (ख) टाबुचि(ग) वयसि प्रथमे (घ) नृनरयोः वृद्धिश्च  
कृत प्रत्यय किसे कहते हैं? उदाहरण के साथ इसके भेदों को समझाइए ।
2. परस्मैपद प्रक्रिया से सम्बद्ध किन्हीं पाँच सूत्रों का निरूपण करें ।

#### Paper-XV (Answer Any Two Questions.)

1. दैवी सिद्धांत के आधार पर नाट्यशास्त्र की समीक्षा प्रस्तुत कीजिए ।
2. भारतीय ज्योतिष इतिहास में पूर्व मध्यकाल के महत्त्व पर प्रकाश डालिए ।
3. प्राक् वराहमिहिर कालीन ज्योतिष के योगदान का वर्णन कीजिए ।

#### Paper-XVI (Answer Any Two Questions.)

1. निम्नलिखित में से किसी एक पर संस्कृत में निबन्ध लिखिए -  
(i) भारवेरथगौरवम् (ii) काव्यप्रयोजनम् (iii) एको रसः करुण
2. निम्नलिखित सूक्तियों की संस्कृत में व्याख्या करें -  
(i) शरीरमाद्यं खलु धर्मसाधनम् (ii) बुद्धिर्यस्य बलं तस्य
3. नामधातु किसे कहते हैं । पाँच उदाहरण दें ।

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2011-2013)

(Year of Issue -2012)

M.A (Sociology) 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 आयें, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका 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 उत्तर पुस्तिका 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।

## Assingment Questions

### Paper-IX (Answer Any Two Questions.)

1. Give brief and initial outline of the major theories of Environmental Sociology. पर्यावरण-समाजशास्त्र के प्रमुख सिद्धांतों का संक्षिप्त एवं आलोचनात्मक विवरण दीजिये।
2. How does Tourism effect Environment? Discuss. पर्यटन किस प्रकार पर्यावरण को प्रभावित करता है? विवेचना कीजिये।
3. 'Big Dams are root of displacement'? Explain with examples. "बड़ा बांध विस्थापन की जड़ है"। सोदाहरण व्याख्या कीजिये।

### Paper-X (Answer Any Two Questions.)

1. What do you understand by Ethnicity? Describe ethnic movements. प्रजातिवाद से आप क्या समझते हैं? प्रजातिवाद आन्दोलन का वर्णन कीजिये।
2. Analyze political impact of ethnicity on Society. समाज पर प्रजातिवाद के राजनीतिक प्रभाव की व्याख्या कीजिये।
3. Write an essay on causes and consequences of cultural diversity. सांस्कृतिक विभिन्नता के कारणों एवं परिणामों पर एक निबन्ध लिखिये।

### Paper-XI (Answer Any Two Questions.)

1. What is Popular Culture? Analyse in detail. लोकप्रिय संस्कृति क्या है? विस्तार से विश्लेषण कीजिए।
2. What is the role of Leisure and Recreation in popular culture? Describe. लोकप्रिय संस्कृति में विलास और मनोरंजन की क्या भूमिका है? वर्णन कीजिए।
3. Explain the relationship between popular culture and society. लोकप्रिय संस्कृति और समाज के अन्तर्सम्बन्धों की व्याख्या कीजिए।

### Paper-XII (Answer Any Two Questions.)

1. Define Globalization and explain its characteristics. वैश्वीकरण को परिभाषित कीजिए एवं उसकी विशेषताएँ बताइये।
2. What is Modernity? Show its relationship with Globalization. आधुनिकता क्या है? वैश्वीकरण से इसका सम्बन्ध दिखाइये।
3. Write on essay on Globalization and mass media. वैश्वीकरण और जनसंख्या पर एक निबन्ध लिखिए।

### Paper-XIII (Answer Any Two Questions.)

1. Describe the Origin and growth of Rural Sociology in India. भारत में ग्रामीण समाजशास्त्र की उत्पत्ति एवं विकास का उल्लेख कीजिए।
2. Is Indian Village a little Community? Give a critical evaluation. क्या भारतीय गाँव एक लघु समुदाय है? आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।
3. Describe with examples changes in agrarian and peasant social structure. कृषक तथा ग्रामीण सामाजिक संरचना में परिवर्तन का सोदाहरण वर्णन कीजिए।

### Paper-XIV (Answer Any Two Questions.)

1. Examine the contributions of Max Weber to Urban Sociology. नगरीय समाजशास्त्र में मैक्स वेबर के योगदानों की समीक्षा कीजिए।
2. 'Urbanism is a way of life'. Explain. 'नगरीयता एक जीवन शैली है।' समीक्षा कीजिए।
3. Explain the impact of urbanization on Indian Society. भारतीय समाज पर नगरीकरण के प्रभाव की व्याख्या कीजिए।

### Paper-XV (Answer Any Two Questions.)

1. What is Sociology of Religion? Discuss its nature and concept. धर्म का समाजशास्त्र क्या है? इसकी प्रकृति एवं अवधारणा का विवेचन कीजिए।
2. Explain Religious Experience and describe its major elements. धार्मिक अनुभूति की व्याख्या कीजिए एवं इसके मुख्य तत्त्वों का वर्णन कीजिए।
3. Evaluate Levi Strauss as a sociologist. लेवी स्ट्रॉस का एक समाजशास्त्री के रूप में मूल्यांकन कीजिए।

### Paper-XVI (Answer Any Two Questions.)

1. Define Education and describe its functions. शिक्षा की परिभाषा दीजिए एवं उसके कार्यों का वर्णन कीजिए।
2. Examine the theory of Functionalism as propounded by Spencer. स्पेन्सर द्वारा प्रतिपादित प्रकार्यवाद के सिद्धान्त की समीक्षा कीजिए।
3. Explain the theory of conflict of C. Wright Mills. सी० राइट मिल्स के संघर्ष के सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment (for Session 2011-2013 )

2012

M.J.M.C 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 उत्तर पुस्तिका 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।

## Assingment Questions

### Paper-IX (Answer Any Two Questions.)

1. Discuss with examples the concept of Public Relations.  
जनसम्पर्क की अवधारणा की चर्चा सोदाहरण कीजिए।
2. Describe the responsibilities of a Public Relations Officer.  
जनसम्पर्क अधिकारी के उत्तरदायित्वों का वर्णन कीजिए।
3. Critically examine the several aspects to Public Relations Campaign.  
जनसम्पर्क अभियान के विभिन्न पहलुओं का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिए।

### Paper-X (Answer Any Two Questions.)

1. Discuss the concept and objectives of Advertising.  
विज्ञापन की अवधारणा एवं उसके उद्देश्यों की विवेचना कीजिए।
2. Describe, in detail, the functions of advertising.  
विज्ञापन के कार्यों का विस्तार से वर्णन कीजिए।
3. Write a note on 'The Medium of Advertising'.  
'विज्ञापन के माध्यम' पर एक टिप्पणी लिखिए।

### Paper-XI (Answer Any Two Questions.)

1. Define News and discuss the special feature of Development News.  
समाचार को परिभाषित कीजिए तथा विकास समाचार की विशेषताओं का विवेचन कीजिए।
2. Analyze the important problems in the field of Agriculture in India.  
भारत में कृषि के क्षेत्र की मुख्य समस्याओं का विश्लेषण कीजिए।
3. Describe the salient features of Agriculture and Development Journalism.  
कृषि और विकास पत्रकारिता की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

### Paper-XII (Answer Any Two Questions.)

1. What is Environment ? Describe its importance.  
पर्यावरण क्या है ? इसके महत्त्व का वर्णन कीजिए।
2. Write a note on " Man and Environmental Imbalance".  
"मानव और पर्यावरणीय असंतुलन" पर एक टिप्पणी लिखिए।
3. Describe the development of Rural and Environmental Journalism.  
ग्रामीण एवं पर्यावरणीय पत्रकारिता के विकास का वर्णन कीजिए।

### Paper-XIII (Answer Any Two Questions.)

1. What is Culture ? Describe its importance in human life.  
संस्कृति क्या है ? मानव जीवन में इसके महत्त्व को लिखिए।
2. Examine the special features of important cultures of the World.  
विश्व की महत्त्वपूर्ण संस्कृतियों की विशेषताओं का परीक्षण कीजिए।
3. What is the meaning of Inter-Cultural Communication ? Discuss its process.  
अन्तर सांस्कृतिक संचार का क्या अर्थ है ? इसकी प्रक्रिया का विवेचन कीजिए।

### Paper-XIV (Answer Any Two Questions.)

1. Define Media and describe its importance.  
मीडिया को परिभाषित कीजिए तथा इसकी महत्ता का वर्णन कीजिए।
2. Write the meaning of Management and discuss its need.  
प्रबन्धन का अर्थ लिखिए तथा इसकी आवश्यकता की चर्चा कीजिए।
3. Throw light on the 'Newspaper Management'.  
'समाचारपत्र प्रबन्धन' पर प्रकाश डालिए।

### Paper-XV (Answer Any Two Questions.)

1. Define Research and describe its objectives.  
शोध को परिभाषित कीजिए तथा इसके उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।
2. Critically examine the qualities of a Media Researcher.  
मीडिया शोधकर्ता के गुणों का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।
3. What is Objectivity ? Discuss its importance in Media Research.  
विषयनिष्ठता क्या है ? मीडिया शोध में इसके महत्त्व का विवेचन कीजिए।

### Paper-XVI

#### (Practical Work)

Schedule for Practical Counselling & Examination of

Elctronoic Media:	: see examination programme
Print Media:	see examination programme
Venue for all practical work	in Patna



# Nalanda Open University

Assignment(2012)

MJMC-Part-II (Old Syllabus)

(For 2009-2011Batch )

## 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 आये, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सीलड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आये 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 आये। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सीलड लिफाफा अपने साथ ले आये 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।

## Assignment Questions

### Paper-IX (Answer Any Two Questions.)

1. Discuss important developed newspapers of the World. विश्व के महत्त्वपूर्ण विकसित समाचारपत्रों की चर्चा कीजिए।
2. What is Freedom of Press? Describe its salient features. प्रेस की स्वतंत्रता क्या है? इसकी मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
3. Discuss the nature of Press Ownership in India. भारत में प्रेस स्वामित्व की प्रकृति की विवेचना कीजिए।

### Paper-X (Answer Any Two Questions.)

1. Describe with examples the various programmes of Radio in India. भारत में रेडियो के विविध कार्यक्रमों का सोदाहरण वर्णन कीजिए।
2. What is Cinema? Explain its popularity in our country. सिनेमा क्या है? अपने देश में इसकी लोकप्रियता की व्याख्या कीजिए।
3. Write a note on 'Television and Society'. 'टेलीविजन और समाज' पर एक नोट लिखिए।

### Paper-XI (Answer Any Two Questions.)

1. What is Development? Describe its importance in Media. विकास क्या है? मीडिया में इसकी महत्ता का वर्णन कीजिए।
2. Throw light on the main points of Developmental News Writing. विकासात्मक समाचार लेखन के मुख्य बिन्दुओं पर प्रकाश डालिए।
3. Discuss the problems related with rural development. ग्रामीण विकास से सम्बन्धित समस्याओं का विवेचन कीजिए।

### Paper-XII (Answer Any Two Questions.)

1. Discuss the rise and growth of printing in India. भारत में मुद्रण के उद्भव और विकास का विवेचन कीजिए।
2. What is Proof Reading? Describe the functions of a proof reader. प्रूफ शोधन क्या है? प्रूफ रीडर के कार्यों का वर्णन कीजिए।
3. Analyze the importance of Editorial Department of a Newspaper. किसी समाचारपत्र के सम्पादकीय विभाग की महत्ता का विश्लेषण कीजिए।

### Paper-XIII (Answer Any Two Questions.)

1. What is Research? Discuss its importance. शोध क्या है? इसकी महत्ता का विवेचन कीजिए।
2. Write a note on 'The Process of Mass Communication Research'. 'जनसंचार शोध की प्रक्रिया' पर एक टिप्पणी लिखिए।
3. Describe the several aspects of Interview. साक्षात्कार के विविध पहलुओं का वर्णन कीजिए।

### Paper-XIV (Answer Any Two Questions.)

1. What is Central Tendency? Describe its objectives. केन्द्रीय प्रवृत्ति क्या है? इसके उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।
2. Write a note on 'Research Hypothesis'. 'शोध परिकल्पना' पर एक टिप्पणी लिखिए।
3. What is Survey? Discuss the advantages from Election Survey. सर्वेक्षण क्या है? चुनाव सर्वेक्षण से लाभों की विवेचना कीजिए।

### Paper-XV (Answer Any Two Questions.)

1. Write the meaning of Public Relations and discuss its functions. जनसम्पर्क का अर्थ लिखिए तथा इसके कार्यों की विवेचना कीजिए।
2. What is House Journal? Describe its importance. गृह पत्रिका क्या है? इसके महत्त्व का वर्णन कीजिए।
3. Write a note on 'Public Relations and Public Opinion'. 'जनसम्पर्क और जनमत' पर एक टिप्पणी लिखिए।

### Paper-XVI

### (Practical Work)

Schedule for Practical Counselling & Examination of

Electronoic Media:	see examination programme
Print Media:	see examination programme
Venue for all practical work	in Patna

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2011-2013)

(Year of Issue -2012)

## Master of Commerce(M.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 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 केंद्र पर लेते आएं, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका 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।

### Paper-IX (Answer Any Two Questions.)

1. What is meant by Share ? Describe various kinds of Shares.  
"अंश" का क्या अर्थ है ? विभिन्न प्रकार के अंशों का वर्णन कीजिए ।
2. Describe the relative rights of equity and preference shareholders.  
समता एवं पूर्वाधिकार अंशधारियों के सापेक्षिक अधिकारों का वर्णन कीजिए ।
3. Explain briefly the various levels of management in a Company.  
कम्पनी में प्रबंध के विभिन्न स्तरों की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए ।

### Paper-X (Answer Any Two Questions.)

1. What is Bonus Share ? Explain tax-planning in respect of Bonus Share.  
बोनस अंश क्या है ? बोनस अंश के सम्बन्ध में कर-नियोजन की व्याख्या कीजिए ।
2. Discuss tax-planning according to the forms of business organization.  
व्यावसायिक संगठन के प्रारूप के अनुसार कर-नियोजन की विवेचना कीजिए ।
3. What is special tax provision ? Explain the tax gains of exporters.  
विशेष कर प्रावधान क्या है ? निर्यातकों को प्राप्त होने वाले कर-लाभों की व्याख्या कीजिए

### Paper-XI (Answer Any Two Questions.)

1. What is meant by Research ? Describe its objectives.  
शोध का क्या अर्थ है ? इसके उद्देश्यों का वर्णन कीजिए ।
2. Throw light on the main sources of identifying research problem.  
शोध समस्या की पहचान के मुख्य स्रोतों पर प्रकाश डालिए ।
3. What is Sample ? Explain the features of a Scientific sample.  
प्रतिदर्श क्या है ? एक वैज्ञानिक प्रतिदर्श की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।

### Paper-XII (Answer Any Two Questions.)

1. Explain the role of different tools of organization in strategic evaluation.  
व्यूहरचनात्मक मूल्यांकन में संगठन के विभिन्न यंत्रों की भूमिका की व्याख्या कीजिए ।
2. Discuss the various techniques of organizational appraisal.  
संगठनात्मक मूल्यांकन के विभिन्न तकनीकों का विवेचन कीजिए ।
3. Discuss the elements and benefits of strategic management.  
रणनीति प्रबंध के तत्त्वों एवं लाभों की विवेचना कीजिए ।

### Paper-XIII (Answer Any Two Questions.)

1. Describe the step by step process involved in international marketing.  
अन्तर्राष्ट्रीय विपणन में निहित पद-दर-पद प्रक्रिया का वर्णन कीजिए ।
2. Explain the Nature and Scope of international marketing.  
अन्तर्राष्ट्रीय विपणन की प्रकृति एवं क्षेत्र की व्याख्या कीजिए ।
3. What is "Buying Motive" ? What factors influence it ? Explain.  
"क्रय अभिप्रेरण" क्या है ? इसे कौन-कौन से तत्व प्रभावित करते हैं ? व्याख्या कीजिए ।

### Paper-XIV (Answer Any Two Questions.)

1. Describe various methods of payment in export business.  
निर्यात व्यापार में भुगतान की विभिन्न विधियों का वर्णन करें ।
2. Critically examine the comparative cost theory of international trade.  
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के तुलनात्मक लागत सिद्धान्त का आलोचनात्मक परीक्षण करें ।
3. Write a short essay on the role of GATT in international trade.  
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में गैट की भूमिका पर एक संक्षिप्त निबन्ध लिखें ।

### Paper-XV (Answer Any Two Questions.)

1. Discuss critically the comparative cost theory of International trade.  
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के तुलनात्मक लागत सिद्धान्त की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
2. Evaluate the progress of trade in services in India during recent years.  
हाल के वर्षों में भारत में सेवाओं के व्यापार की प्रगति का मूल्यांकन कीजिए ।
3. Describe the driving forces of globalization.  
वैश्वीकरण के वाहक तत्त्वों का वर्णन कीजिए ।

### Paper-XVI (Answer Any Two Questions.)

1. What is investment? Describe its objectives. How does it differ from speculation?  
विनियोग क्या है ? इसके उद्देश्यों का वर्णन कीजिए । सट्टा से यह किस प्रकार भिन्न है ?
2. Explain the concept of 'Risk' and throw light on the causes of 'Risk'.  
जोखिम की अवधारणा की व्याख्या कीजिए तथा जोखिम के कारणों पर प्रकाश डालिए ।
3. Explain the concept of Markowitz's model. What are its assumptions?  
मार्कोविज प्रतिमान की अवधारणा की व्याख्या कीजिए । इसकी कौन-कौन सी म

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2011-2013)

(Year of Issue -2012)

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-XII, XIII, XV & XVI**  
**(Practical Work)**

## Paper-IX

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

1. Derive spectroscopic terms for  $p^2$  configuration and write Hund's rule to find out ground state term.
2. Explain the mechanism of McLafferty rearrangement by taking suitable examples.
3. Distinguish among pure rotational spectrum and vibration rotational spectrum of molecule. How are they different from electronic spectrum ?

## Paper-X

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

1. Discuss Lotka-Volterra model to explain the oscillatory reaction.
2. (a) What is the activation energy role in explaining the catalysis reactions.  
(b) Derive Bronsted catalysis relation. And explain oscillatory reactions.
3. Define and explain electrocatalysis. Discuss the rate of electrocatalysis. Describe the mechanism of electrocatalysis.

## Paper-XI

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

1. What are the limitations of Maxwell-Boltzmann statistics ? How are these limitations overcome by Bose-Einstein and Fermi Dirac Statistics.
2. (a) Define canonical ensemble in statistical thermodynamics.  
(b) Mention differences between various types of ensembles.
3. What are Lagrangian multipliers ? Using Lagrange method of undetermined multipliers, obtain an expression for Boltzmann distribution law.

## Paper-XII & XIII

**(Practical)**

## Paper-XIV

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

1. Write a note on conrotatory motion and disrotatory motion.
2. Give mechanism of Norrish type I Process. How many types of carbonyl compounds give this reaction ?
3. Explain rearrangements of cyclo dienones involving diradical intermediate in presence of hydrogen donor and in absence of hydrogen donor.

## Paper-XV & XVI

**(Practical)**



# Nalanda Open University

Assignment (Session 2011-2013)

(Year of Issue -2012)

**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. Using Lin-Bairstow's method, obtain the quadratic factor of the polynomial given by  $f(x) = x^3 - 2x^2 + 5x - 2$ .
4. State and prove Stirling's formula for interpolation.
7. Derive Simpson's  $\frac{1}{3}$ -rule using the method of undetermined coefficients.

## Paper-X (Practical)

## Paper-XI

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

1. What is the density of states in a metal? Derive an expression for the density of energy states and hence, obtain the Fermi energy of a metal.
2. What do you understand by the term 'density of states' in a metal? Derive an expression for the density of states for electrons in metals.
3. Write short notes on the following :-
  - (a) Quantum Well
  - (b) Superlattice

## Paper-XII (Practical)

## Paper-XIII

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

1. Discuss the composition and structure of atmosphere and explain their temperature, radiation and pressure.
2. Discuss, in detail, the 'Atmospheric Stratification' and find expressions for potential density and stratification frequency. Explain saturated and adiabatic lapse rates.
3. Explain Einstein's A & B coefficients of absorption, stimulated emission and spontaneous emission. Hence, deduce Lambert-Beer's law.

## Paper-XIV, XV and XVI (Practical)

### **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, (20 marks each paper) 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**

**3rd Floor, Biscomaun Bhawan,  
West Gandhi Maidan, Patna-800 001**

**Assignment (Session 2011-2013)  
(Year of Issue -2012)**

**M.Sc(Math) Part-II**

**Paper-IX (Answer Any Two Questions.)**

1. Find the first and second derivations of the function tabulated below at the point  $x = 1.1$ .

$x$	1	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
$f(x)$	0	0.1280	0.5440	1.2960	2.4320	4.00

2. (a) The equation  $x^6 - x^4 - x^3 - 1 = 0$  has one root between 1.4 and 1.5. Find the root to four decimal places by false position.  
 (b) Obtain square root of 11 to five places of decimal by Newton's Raphson method.
3. (a) Solve  $y_{x+2} - 7y_{x+1} - 8y_x = (x^2 - x)2^x$ .  
 (b) Fit a second degree parabola to the following data :-
- |     |   |   |   |    |    |    |
|-----|---|---|---|----|----|----|
| $x$ | : | 0 | 1 | 2  | 3  | 4  |
| $y$ | : | 1 | 5 | 10 | 22 | 38 |

**Paper-X (Answer Any Two Questions.)**

1. State and prove Hahn-Banach theorem.
2. (a) Define the dual space of a normed linear space (or a Banach space). Prove that dual space of  $l_1$  is  $l_\infty$ .  
 (b) State and prove Riesz's lemma.
3. (a) Show that the parallelogram law is not true in  $l_1^n$  ( $n > 1$ ).  
 (b) Give an example of a Banach space which is not a Hilbert space. Justify your answer by clear logic.

**Paper-XI (Answer Any Two Questions.)**

1. (a) Use Jacobi's method to solve  $p_1 x_1 + p_2 x_2 = p_3^2$ .  
 (b) Apply Chapit's method to find complete solution of  $2zx - px^2 - 2qxy + pq = 0$ .
2. (a) Solve the second order partial differential equation  $4r - 4s + t = 16 \log(x + 2y)$   
 (b) Construct the general solution of  $xyr + x^2s - yp = x^3e^y$ .
3. Classify a general equation of second order partial differential equation and illustrate the method of solution in each case.

**Paper-XII (Answer Any Two Questions.)**

1. (a) State Hamilton's principle and construct the equation of motion of one dimensional harmonic oscillator (use Hamilton principle).  
 (b) Express the principle of least action in terms of arc length of particle trajectory.
2. Explain small oscillation and describe the Lagrange's method of solution in this situation.
3. (a) Develop time and energy relation by involving Hamilton characteristic function.  
 (b) Apply Hamilton Jacobi equation to solve the Kepler problem in determining the orbit and frequency of the planets moving round the sun.

**Paper-XIII (Answer Any Two Questions.)**

1. (a) Show that in two dimensional irrotational motion, stream function satisfies Laplace's equation.  
 (b) Derive Cauchy-Riemann differential equation in polar form.
2. (a) Describe the general motion of a cylinder of any cross section.  
 (b) Discuss the motion in the case of a liquid streaming past a fixed circular cylinder of radius  $a$  with velocity  $U$ .

3. Derive Navier-Stokes' equation of motion of viscous fluid and find solution of Navier-Stokes equation for incompressible fluid.

**Paper-XIV (Answer Any Two Questions.)**

1. Apply two-phase method to compute the solution of  $Min z = \frac{15}{2}x_1 - 3x_2$   
 Subject to :  $3x_1 - x_2 - x_3 \geq 3, x_1 - x_2 + x_3 \geq 2$  and  $x_i \geq 0$  ( $i = 1, 2, 3$ )
2. Examine the sensitivity of the optimal solution of a L.P.P. with regard to change in an element of coefficient matrix.
3. Explain Fibonacci method of solution for non-linear programming problem.

**Paper-XV (Answer Any Two Questions.)**

1. (a) Prove that the inner product of the tensor  $(A_s^p)$  and  $(B_t^r)$  is a tensor of rank three.  
 (b) Define reciprocal of a symmetric tensor of order two. Show that the reciprocal of a symmetric covariant tensor  $(a_{ij})$ , is a symmetric contra variant tensor of order 2.
2. Describe the Deterministic Model with Instantaneous Production (shortage not allowed).
3. Discuss Poisson's Queing Systems Model 2 (M/M/I) : (N/FIFO) System.

**Paper-XVI (Answer Any Two Questions.)**

1. What is an Operator? Describe different types of operators that are included in C with examples.
2. Are the library functions actually the part of the C language? Explain. How are library functions accessed.
3. Write a program to multiply 3x3 matrices in C.



# Nalanda Open University

3rd Floor, Biscomaun Bhawan,  
West Gandhi Maidan, Patna-800 001

Assignment (Session 2012-2013)  
(Year of Issue -2012)

## CERTIFICATE COURSE 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 (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 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।

### PAPER-I

#### Answer any two Questions

- 1 मृदा की भौतिक प्रकृति का वर्णन कीजिए।
- 2 मृदा में क्ले एवं ह्यूमस के महत्व का वर्णन कीजिए।
- 3 मृदा अभिक्रिया से क्या समझते हैं? पी० एच० स्केल से अवगत कराएँ।

### PAPER-II

#### Answer any two Questions

- 1 लवणीय एवं क्षारीय मृदाओं का किस प्रकार सुधार करेंगे।
- 2 अम्लीय मृदा बनने के कारणों का उल्लेख कीजिए।
- 3 अम्लीय मृदा का सुधार कैसे करेंगे?

### PAPER-III (Practical Work)

# Nalanda Open University

3rd Floor, Biscomaun Bhawan,  
West Gandhi Maidan, Patna-800 001

Assignment (Session 2012-2013)  
(Year of Issue -2012)

## CERTIFICATE COURSE 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 (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 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 उत्तरपुस्तिका 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 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

- 1 बिहार में विलुप्त होने वाले औषधीय पौधों के नाम लिखिए।
- 2 उच्च ताप के लिए कौन-सा पौधा प्रयोग में लाते हैं?
- 3 मृदा किस प्रकार पादप वृद्धि में सहायक होते हैं?

### PAPER-II

#### Answer any two Questions

- 1 सफेद मुशली की खेती के लिए मुख्य बातों पर प्रकाश डालिए।
- 2 सर्पगन्धा की खेती कैसे की जा सकती है? क्या बिहार राज्य में इसकी खेती की संभावना है?
- 3 खस की खेती कैसे की जा सकती है? खस की उपयोगिता का वर्णन कीजिए।

### PAPER-III

#### Answer any two Questions

- 1 उद्यमी व्यक्ति किसे कहते हैं? उसके गुणों का उल्लेख कीजिए।
- 2 परियोजना की लाभदायकता किन-किन बातों पर निर्भर करती है?
- 3 बिहार राज्य में बागवानी विकास की क्या संभावनाएँ हैं?

### PAPER-IV (Practical)

# Nalanda Open University

3rd Floor, Biscomaun Bhawan,  
West Gandhi Maidan, Patna-800 001

**Assignment (Session 2012-2013)**  
**(Year of Issue -2012)**

**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 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 आये, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सीलड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आये 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 आये। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सीलड लिफाफा अपने साथ ले आये 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।

### Paper-I

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

1. नाइट्रोजन चक्र क्या है? हानि-लाभ बतावें।
2. सूक्ष्म जीवाणुओं का वर्गीकरण करें।
3. जीवाणुओं की वृद्धि से आप क्या समझते हैं?

### Paper-II

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

1. जीवाणु और इसके संवाहक से आप क्या समझते हैं?
2. नीलहरित खाद और जीवाणु खाद में क्या अंतर है?
3. संवाहको के प्रयोग विधि का वर्णन करें।

### PAPER-III (Practical Work)

# Nalanda Open University

3rd Floor, Biscomaun Bhawan,  
West Gandhi Maidan, Patna-800 001

**Assignment (Session 2012-2013)**  
**(Year of Issue -2012)**

**CERTIFICATE COURSE 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 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 आये, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सीलड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आये 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 आये। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सीलड लिफाफा अपने साथ ले आये 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।

### Paper-I

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

1. बिहार की विभिन्न प्रकार की मिट्टियों एवं उनके क्षेत्र के विषय में जानकारी दें।
2. कारनेस की उन्नत खेती की विधि बतायें।
3. गुलदाउदी की उन्नत किस्म एवं उत्पादन तकनीक को बतायें।

### Paper-II

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

1. उद्यान से आप क्या समझते हैं ? सविस्तार वर्णन करें।
2. झाड़ीदार पौधों से आप क्या समझते हैं ? उनका वर्गीकरण करते हुए वर्णन करें।
3. हेज क्या है ? इसकी विधियों का वर्णन करें।

### Paper-III

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

1. प्रबन्धन से क्या समझते हैं ? व्यावसायिक खेती के लिए उद्यमियों को ध्यान रखने योग्य बातों का विवेचन कीजिए।
2. एक प्रोजेक्ट प्रोफाइल का प्रारूप प्रस्तुत कीजिए।
3. लाभ लागत विश्लेषण क्या है ? परियोजना निर्माण में इसका महत्त्व बताएँ।

### PAPER-IV (Practical Work)



# Nalanda Open University

3rd Floor, Bismaun Bhawan,  
West Gandhi Maidan, Patna-800 001

Assignment (Session 2012-2013)  
(Year of Issue -2012)

## CERTIFICATE COURSE 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 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 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 उत्तर पुस्तिका 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।

### Paper-I

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

- 1 “समेकित बाल-विकास सेवा योजना” पर एक निबंध लिखिए।
- 2 भारत के संविधान में बच्चों के संरक्षण से संबंधित प्रावधानों का वर्णन कीजिए।
- 3 पितृसत्ता क्या है? महिलाओं के विकास पर इसके प्रभावों का विवेचन कीजिए।

### Paper-II

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

1. बच्चों के स्वास्थ्य एवं शिक्षा संबंधी अधिकारों का वर्णन कीजिए।
2. बिहार में बाल श्रमिकों से संबंधित नियमावली की व्याख्या कीजिए।
3. खान अधिनियम के प्रमुख प्रावधानों का वर्णन कीजिए।

### Paper-III

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

- 1 हिन्दु विवाह अधिनियम, 1955 के अनुसार “हिन्दु” किसे कहते हैं?
- 2 तलाक क्या है? तलाक के विभिन्न तरीकों की विवेचना कीजिए।
- 3 महिला कल्याण से संबंधित संवैधानिक प्रावधानों का उल्लेख कीजिए।

# Nalanda Open University

3rd Floor, Biscomaun Bhawan,  
West Gandhi Maidan, Patna-800 001

**Assignment (Session 2012-2013)**  
**(Year of Issue -2012)**

**CERTIFICATE COURSE 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 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 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 उत्तर पुस्तिका 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।

## Paper-I

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

- 1 बच्चों की अवधारणा की व्याख्या कीजिए।
- 2 राष्ट्रीय बाल नीति 1974 के प्रमुख प्रावधानों का वर्णन कीजिए।
- 3 बालिका श्रमिकों की समस्याओं तथा निवारण को उपायों 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 बाल श्रमिकों के कल्याण संबंधी योजनाओं का वर्णन कीजिए।
- 2 राष्ट्रीय बाल श्रम नीति का वर्णन का वर्णन कीजिए।
- 3 1986 की राष्ट्रीय शिक्षा नीति की व्याख्या कीजिए।

# Nalanda Open University

3rd Floor, Biscomaun Bhawan,  
West Gandhi Maidan, Patna-800 001

Assignment (Session 2012-2013)  
(Year of Issue -2012)

## CERTIFICATE COURSE 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 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 उत्तर पुस्तिका 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 कूरियर 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 समाज में महिलाओं की भूमिका का निर्धारण कीजिए।
- 2 भारतीय महिलाओं की प्रमुख समस्याओं का वर्णन कीजिए।
- 3 घरों में महिलायें किस प्रकार हिंसा का शिकार बनती हैं? वर्णन कीजिए।

### Paper-II

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

- 1 मातृत्व लाभ अधिनियम, 1961 के प्रमुख प्रावधानों का उल्लेख कीजिए।
- 2 पुरूषों के उत्तराधिकारिणी के रूप में हिन्दू महिलाओं के अधिकारों का वर्णन कीजिए।
- 3 कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम, 1948 के मुख्य प्रावधानों का वर्णन कीजिए।

### Paper-III

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

- 1 तलाक संबंधी वैधानिक व्यवस्थाओं का वर्णन कीजिए।
- 2 कारखाना अधिनियम, 1948 की उपयोगिता पर प्रकाश डालिए।
- 3 भारत में मानवाधिकार की स्थिति का वर्णन कीजिए।

# Nalanda Open University

3rd Floor, Biscomaun Bhawan,  
West Gandhi Maidan, Patna-800 001  
Assignment (Session 2012-2013)  
(Year of Issue -2012)

## CERTIFICATE COURSE 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 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 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 उत्तर पुस्तिका 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।

## ASSIGNMENT QUESTIONS

### CCPG (Paper-I)

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

- 1 शिक्षण में विकास के सिद्धान्तों के तात्पर्य की व्याख्या कीजिए।
- 2 भाषा विकास के विभिन्न चरणों का वर्णन कीजिए।
- 3 शारीरिक विकास के विभिन्न कारकों का वर्णन कीजिए।

### CCPG (Paper-II)

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

- 1 मानसिक मंदता की अवधारणा की विवेचना कीजिए।
- 2 बच्चों की मूल-भूत आवश्यकताओं का उल्लेख कीजिए।
- 3 समाकलित व्यक्तित्व की विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

### CCPG (Paper-III)

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

- 1 दृष्टिदोष की क्रियात्मक क्या है? इसके कारण-निदान का वर्णन कीजिए।
- 2 अधिगम को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों की विवेचना कीजिए।
- 3 बच्चों के अधिगम सम्बन्धी समस्या का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

### CCPG (Paper-IV)

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

- 1 बच्चों की समस्याओं के सामाजिक व सांस्कृतिक कारकों का उल्लेख कीजिए।
- 2 आशक्त बच्चों की मनः स्थिति पर निबंध लिखिए।
- 3 सुविधा वंचित बच्चों की सामान्य समस्याओं का विश्लेषण कीजिए।



# Nalanda Open University

Assignment (Session 2012-2013)

(Year of Issue -2012)

## CERTIFICATE COURSE 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 (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 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।

### CNCC Paper-I

#### Answer any two questions

- 1 वसा विलेय विटामिन की विवेचना कीजिए।
- 2 शालापूर्व बच्चों के आहार नियोजन पर निबंध लिखिये।
- 3 खाद्य सुरक्षा पर एक निबंध लिखिए।

### CNCC Paper-II

#### Answer any two questions

- 1 सामाजिक विकास क्या है? इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिये।
- 2 3 से 6 वर्ष की उम्र के बच्चों में भाषायी विकास का वर्णन कीजिए।
- 3 विकास को बढ़ावा देने में खेल क्रियाओं की महत्ता की विवेचना कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment (Session 2012-2013)

(Year of Issue -2012)

## CERTIFICATE COURSE 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 (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 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।

### CNCC Paper-I

#### Answer any two questions

- 1 वसा विलेय विटामिन की विवेचना कीजिए।
- 2 शालापूर्व बच्चों के आहार नियोजन पर निबंध लिखिये।
- 3 खाद्य सुरक्षा पर एक निबंध लिखिए।

### CNCC Paper-II

#### Answer any two questions

- 1 सामाजिक विकास क्या है? इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिये।
- 2 3 से 6 वर्ष की उम्र के बच्चों में भाषायी विकास का वर्णन कीजिए।
- 3 विकास को बढ़ावा देने में खेल क्रियाओं की महत्ता की विवेचना कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2012)

## CERTIFICATE COURSE 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 (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 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।

### CHE (Paper-I)

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

1. Explain pollution. Discuss the causes of air pollution.  
प्रदूषण की व्याख्या कीजिए। वायु प्रदूषण के कारणों का विवेचन कीजिए।
2. Discuss the causes and effects of Exploitation and natural resources.  
प्राकृतिक साधनों के दोहन के कारणों एवं प्रभावों का विवेचन कीजिए।
3. Describe the adverse effects of environment on the community.  
समुदाय पर पर्यावरण के प्रतिकूल प्रभाव का वर्णन कीजिए।

### CHE (Paper-II)

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

1. Describe the need of water quality Management.  
जल गुणवत्ता प्रबन्ध की आवश्यकता का वर्णन कीजिए।
2. Describe the various approaches of health education.  
स्वास्थ्य शिक्षा के विभिन्न उपागमों का वर्णन कीजिए।
3. What is occupational disease? Describe their symptoms and its types.  
व्यवसायिक बीमारी क्या है? उनके लक्षणों एवं प्रकारों का वर्णन कीजिए।

# Nalanda Open University

Assignment (Year of Issue -2012)

## CERTIFICATE COURSE 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 (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 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।

### CHE (Paper-I)

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

1. Explain pollution. Discuss the causes of air pollution.  
प्रदूषण की व्याख्या कीजिए। वायु प्रदूषण के कारणों का विवेचन कीजिए।
2. Discuss the causes and effects of Exploitation and natural resources.  
प्राकृतिक साधनों के दोहन के कारणों एवं प्रभावों का विवेचन कीजिए।
3. Describe the adverse effects of environment on the community.  
समुदाय पर पर्यावरण के प्रतिकूल प्रभाव का वर्णन कीजिए।

### CHE (Paper-II)

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

1. Describe the need of water quality Management.  
जल गुणवत्ता प्रबन्ध की आवश्यकता का वर्णन कीजिए।
2. Describe the various approaches of health education.  
स्वास्थ्य शिक्षा के विभिन्न उपागमों का वर्णन कीजिए।
3. What is occupational disease? Describe their symptoms and its types.  
व्यवसायिक बीमारी क्या है? उनके लक्षणों एवं प्रकारों का वर्णन कीजिए।

# Nalanda Open University

3rd Floor, Biscomaun Bhawan,  
West Gandhi Maidan, Patna-800 001

Assignment (Session 2012-2013)  
(Year of Issue -2012)

## CERTIFICATE COURSE IN FOOD AND 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 (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 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 उत्तरपुस्तिका 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 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।

### CFN Paper-I

#### Answer any two questions

- 1 प्रोटीन का हमारे शरीर पर क्या प्रभाव पड़ता है? इसकी विवेचना कीजिए।
- 2 दाल का हमारे जीवन में बहुत महत्व है, इसकी विवेचना कीजिए।
- 3 शाकाहारी और मंसाहारी भोजन की पौष्टिकता का तुलनात्मक वर्णन कीजिए।

### CFN Paper-II

#### Answer any two questions

- 1 पोषण स्तर क्या है? पोषण स्तर निर्धारित करने के तरीकों का वर्णन कीजिए।
- 2 शैशावस्था से युवावस्था तक वृद्धि की पद्धति का वर्णन कीजिए।
- 3 उर्जा की आवश्यकताओं पर प्रकाश डालिए।

### CFN Paper-III

#### Answer any two questions

- 1 कृषि क्षेत्र में आर्थिक सहायता की क्या भूमिका है? स्पष्ट कीजिए।
- 2 सरकार द्वारा चलाए जा रहे पोषण कार्यक्रमों की समीक्षा कीजिए।
- 3 डेयरी उद्यम क्या है? डेयरी उद्यम कृषि उद्यम का पूरक है, स्पष्ट कीजिए।

# Nalanda Open University

3rd Floor, Biscomaun Bhawan,  
West Gandhi Maidan, Patna-800 001

Assignment (Session 2012-2013)  
(Year of Issue -2012)

## CERTIFICATE COURSE IN HIV AND FAMILY EDUCATION (CHIVFE)

### 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 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 उत्तर पुस्तिका 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।

### ASSIGNMENT QUESTIONS

#### PAPER-I

##### Answer any two Questions

1. एच.आइ.वी/एड्स क्या है? इसका वैश्विक परिदृश्य प्रस्तुत कीजिए।
2. एच.आइ.वी/एड्स के उपचारों का वर्णन कीजिए।
3. रक्त के माध्यम से एच.आइ.वी/एड्स के संक्रमण की विवेचना कीजिए।

#### PAPER-II

##### Answer any two Questions

1. थैलेसिमिया क्या है? व्याख्या कीजिए।
2. राहतकारी देखभाल क्या है? इसके मापदंडों का उल्लेख कीजिए।
3. भारतीय संविधान की प्रस्तावना का वर्णन कीजिए।

#### PAPER-III

##### Answer any two Questions

1. पारिवारिक जीवन शिक्षा के अर्थ की व्याख्या कीजिए।
2. पारिवारिक जीवन शिक्षा में स्कूल की भूमिका का परीक्षण कीजिए।
3. यौन स्वास्थ्य शिक्षा की संकल्पना का वर्णन कीजिए।

#### PAPER-IV

##### Answer any two Questions

1. योजनाबद्ध अभिभावक कौन है? व्याख्या कीजिए।
2. वैवाहिक जीवन में अत्याचार के विभिन्न रूपों की व्याख्या कीजिए।
3. वृद्धावस्था में परिवर्तित दायित्वों पर एक टिप्पणी लिखिए।



# Nalanda Open University

3rd Floor, Biscomaun Bhawan,  
West Gandhi Maidan, Patna-800 001

**Assignment (Session 2012-2013)**  
**(Year of Issue -2012)**

**CERTIFICATE COURSE 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 (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 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।

## PAPER-I

### Answer any two Questions

1. Give an account of the history of environmental conservation.  
पर्यावरण संरक्षण के इतिहास का विवरण दीजिए।
2. Explain the importance of conservation in tourism development.  
पर्यटन विकास में संरक्षण के महत्व का विश्लेषण कीजिए।
3. Explain the relationship between tourism and employment.  
पर्यटन एवं नियोजन के सम्बन्ध का विश्लेषण कीजिए।

## PAPER-II

### Answer any two Questions

1. What is environment? Describe the natural environment and its components.  
पर्यावरण क्या है? प्राकृतिक पर्यावरण और उसके घटक की चर्चा कीजिए।
2. Examine the major challenges in the management of environment.  
पर्यावरण के प्रबन्धन में आने वाली प्रमुख चुनौतियों की परीक्षण कीजिए।
3. Describe the tourism importance of Shimla, Nilgiri and Dargeeling.  
शिमला, नीलगिरी तथा दार्जिलिंग के पर्यटन महत्व का विवरण दीजिए।

# Nalanda Open University

3rd Floor, Biscomaun Bhawan,  
West Gandhi Maidan, Patna-800 001

## Assignment

2012

## CERTIFICATE COURSE 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 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 आये, अर्थात्, जिस दिन प्रथम पत्र की लिखित परीक्षा हो, उस दिन वे प्रथम पत्र से सम्बन्धित सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका का सीलड लिफाफा अपने साथ परीक्षा हॉल में ले आये 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 आये। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सीलड लिफाफा अपने साथ ले आये 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।

### PAPER-I

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

1. मगही के काल विभाजन पर प्रकाश डाल ।
2. मगही साहित्य के जागरण विकास के चर्चा करऽ ।
3. नाटक के उद्भव पर प्रकाश डाल ।

### PAPER-II

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

1. संत धरमदास के भक्ति-भावना पर प्रकाश डालऽ ।
2. गीति काव्यधारा के उद्भव आउ विकास पर एगो सारगर्भित लेख लिखऽ ।
3. गजल के परम्परा में यौधेयजी के कोई एक गजल के समीक्षा करऽ ।

### PAPER-III

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

1. 'पटना कइसे बसल' निबंध के विशेषता पर प्रकाश डालऽ ।
2. निबंध के मुख्य बिंदु के संक्षेप में प्रतिपादित करल जाए ।
3. सनीचर के चरित्र-चरिण करऽ ।

# Nalanda Open University

3rd Floor, Biscomaun Bhawan,  
West Gandhi Maidan, Patna-800 001

## Assignment

2012

## CERTIFICATE COURSE 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 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 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 उत्तर पुस्तिका 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।

### PAPER-I

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

1. पालि भाषा की मुख्य विशेषताओं पर सोदाहरण प्रकाश डालें।
2. पालि की व्युत्पत्ति सम्बन्धी विभिन्न मान्यताओं का विवरण सहित उल्लेख करें।
3. पालि नामकरण के कारण पर संक्षेप में प्रकाश डालें।

### PAPER-II

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

1. प्रथम बौद्ध संगीति में 'उपालि' के योगदान पर प्रकाश डालिए।
2. द्वितीय संगीति को 'सप्तसतिका' क्यों कहा जाता है? स्पष्ट कीजिए।
3. विभज्जवाद या स्थिरवाद पर प्रकाश डालिए।

### PAPER-III

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

- 1 'मुनि' शब्द के चतुर्थी तथा पंचमी विभक्तियों के रूप दोनों वचनों में लिखिए।
- 2 'त' शब्द के छट्ठी तथा सप्तमी विभक्तियों के पुलिंग रूप दोनों वचनों में लिखिए।
- 3 'पठ' धातु के रूप वर्तमान काल में तीनों पुरुषों तथा दोनों वचनों में लिखिए।

# Nalanda Open University

3rd Floor, Biscomaun Bhawan,  
West Gandhi Maidan, Patna-800 001

## Assignment

2012

## CERTIFICATE COURSE 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 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 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 उत्तर पुस्तिका 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 कूरियर 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. वैदिक वाङ्मय में प्राकृत के आदि स्वरूप विवेचन कीजिए।
2. प्राकृत भाषा की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
3. प्राकृत भाषा की उत्पत्ति के सम्बंध में विचार कीजिए।

### Paper-II

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

1. उपांग साहित्य से अपना परिचय प्रस्तुत कीजिए।
2. प्रकीर्णक साहित्य की विषय-वस्तु पर प्रकाश डालिए।
3. चूलिका साहित्य में वर्णित ग्रंथों का परिचय प्रस्तुत कीजिए।

### Paper-III

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

1. कारक की परिभाषा लिखकर प्राकृत व्याकरण के अनुसार उसके भेदों का सोदाहरण उल्लेख करें।
2. प्राकृत व्याकरण के अनुसार स्वर सन्धि कितने तरह की हैं? उनके नियमों का सोदाहरण वर्णन करें।
3. शब्द की परिभाषा लिखकर प्राकृत शब्द-रूपों की प्रमुख विशेषताओं पर प्रकाश डालें।



# Nalanda Open University

3rd Floor, Biscomaun Bhawan,  
West Gandhi Maidan, Patna-800 001

## Assignment

2012

## CERTIFICATE COURSE 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 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 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 उत्तर पुस्तिका 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।

### PAPER-I

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

1. महाकाव्यों की उत्पत्ति और विकास का संक्षिप्त विवरण दीजिए।
2. किन्हीं चार गीतिकाव्यों का परिचय दीजिए।
3. टिप्पणी लिखिए - कुमारसम्भव, अमरुशतक, कादम्बरी, वासवदत्ता।

### PAPER-II

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

1. कालिदास की काव्य-कला पर प्रकाश डालें।
2. 'कुमारसम्भवम्' के किन्हीं दो श्लोकों का हिन्दी में अनुवाद करें।
3. 'कुमारसम्भवम्' के पंचम सर्ग का सारांश लिखें।

### PAPER-III

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

1. कारक की परिभाषा लिखें। इनकी संख्या एवं नाम का भी उल्लेख करें।
2. लता या नदी शब्दों के रूप लिखें और 'लता' शब्द के प्रथमान्त पदों से वाक्य बनाओ।
3. किसी एक विषय पर संक्षिप्त निबंध लिखें:  
(क) गंगा (ख) मातृभूमि: (ग) प्रिय कवि:

# Nalanda Open University

3rd Floor, Biscomaun Bhawan,  
West Gandhi Maidan, Patna-800 001

## Assignment

2012

## CERTIFICATE COURSE IN BHOJPURI LANGUAGE (C.B.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 (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 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।

### PAPER-I

#### Answer any two Questions

1. भोजपुरी साहित्य के इतिहास के परिचय दीं।
2. भोजपुरी कहानी के विकास बिन्दुअन के रेखांकित करीं।
3. कवनों एगो पर निबंध लिखीं : (क)स्वतंत्रता दिवस (ख)महात्मा गांधी

### PAPER-II

#### Answer any two Questions

1. "फगुनहट" नामक ललित निबंध के बारे में विस्तार से बताईं।
2. महापंडित राहुल सांकृत्यायन के "जोंक" के कथावस्तु पर प्रकाश डालीं।
3. नाटक-एकांकी आ कहानी-उपन्यास के साम्य-वैषम्य पर प्रकाश डालीं।

### PAPER-III

#### Answer any two Questions

1. आदर्श अनुवाद के मुख्य-मुख्य बिंदुवन पर प्रकाश डालीं।
2. पाठ्य-सामग्री में दीहल कवनो कहानी के हिंदी अनुवाद प्रस्तुत करीं।
3. अपना याददाश्त से एगो हिंदी-कहानी के भोजपुरी में अनुवाद करीं।

# Nalanda Open University

3rd Floor, Biscomaun Bhawan,  
West Gandhi Maidan, Patna-800 001

## Assignment

(Session 2012-2013)  
Year of Issue-2012

## CERTIFICATE COURSE IN SIKH STUDIES (CSS)

### 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 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 उत्तर पुस्तिका 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 आपका 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।

### PAPER-I (Answer any two questions)

1. गुरु तेगबहादुरजी की जीवन-चरित्र एवं उनके कार्यों को बतलाइए ।
2. खालसा पंथ के उदय एवं विकास के विषय में आप क्या जानते हैं ? वर्णन कीजिए ।
3. गुरु ग्रन्थ साहिब पर एक निबन्ध लिखिए ।

### PAPER-II (Answer any two questions)

1. पाँच ककार क्या हैं ? उनका उपयोग क्या है ?
2. इस बाणी का नाम जपु जी साहब क्यों रखा गया है और इसके रचनाकार कौन हैं ?
3. "गुरु मान्यो ग्रन्थ" किसने यह कहा और क्यों ? संक्षेप में लिखिए ।

### PAPER-III (Answer any two questions)

1. अकाल पुरुष, परमात्मा, वाहेगुरु, प्रभु, God, अल्लाह का गुरु वाणी के आधार पर संक्षिप्त परिचय दीजिए ।
2. किन्हीं दो सिख गुरुओं के जीवन-चरित्र का वर्णन कीजिए ।
3. सिख गुरु काल में संस्कृति तथा कला ।

# Nalanda Open University

3rd Floor, Bismaun Bhawan,  
West Gandhi Maidan, Patna-800 001

Assignment

2012

**CERTIFICATE COURSE IN  
URDU LANGUAGE  
(C.U.L)**

## 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 - علم بجا کیا ہے؟ وضاحت کریں۔
- 2 - غالب کی غزل گوئی کا تعارف پیش کریں۔
- 3 - شاد عظیم آبادی کی شخصیت اور سادہ و صوفیاتی پرورشنی مٹالیں۔

## Paper-II

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

- 1 - اردو زبان کی ابتدا کے بارے میں مختلف نظریات کا جائزہ لیجئے۔
- 2 - فروغ ولیم کالج کی خدمات پر ایک نظر ڈرائیں۔
- 3 - ناول کے فن پر روشنی ڈرائیں۔ "گودان" کا تنقیدی جائزہ لیجئے۔

## Paper-III

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

- 1 - "فریفتل" سے کیا سمجھتے ہیں؟ مثالیں دے کر سمجھائیے۔
- 2 - اپنے بلاگ ایف کے نام درخواست لکھتے ہیں اس کے بارے میں اس کے بارے میں عمارت درست کرنے کے لئے گزارش لیجئے۔
- 3 - درج ذیل عنوان سے دو سے کسی ایک پر مضمون لکھیے۔  
(الف) کتا - مہلی  
(ب) عبد الغفر  
(ج) ہا ہا گاندھی  
(د) تاج محل



# Nalanda Open University

3rd Floor, Biscomaun Bhawan,  
West Gandhi Maidan, Patna-800 001

Assignment

2012

## CERTIFICATE COURSE IN INTERIOR DECORATION (C.I.D)

### 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.00

### Paper-I

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

1. List the Steps you shall take in the process of and Interior Design.
2. List the 'elements' of Interior Design and discuss two in detail.
3. Discuss importance of use of colours in Interiors.

### Paper-II

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

1. Discuss advantages and dis-advantages of False-ceilings'.
2. Discuss different type of False ceilings that you know.
3. List different type of 'blinds' used in buildings and give their advantages.

### Paper-III

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

1. What are different essential services required to make a building useable? Discuss briefly.
2. Discuss in detail considerations you shall keep in mind for locating Electrical fixtures in a House.
3. Discuss importance of light in interiors and explain how it helps in highlighting the spaces.

### Paper-IV

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

1. Discuss importance of efficient space organization in interior spaces of urban areas.
2. Elaborate the process of Interior space organization.
3. Discuss 'Three F'S' of space organization.

# Nalanda Open University

3rd Floor, Biscomaun Bhawan,  
West Gandhi Maidan, Patna-800 001

Assignment  
2012

CERTIFICATE COURSE IN  
BUDDHIST STUDIES  
(C.B.S)

## 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 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 उत्तर पुस्तिका 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।

### Paper-I

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

1. बौद्ध धर्म के अध्ययन के साहित्यिक स्रोतों की विवेचना कीजिए।
2. बौद्ध धर्म के उत्थान के कारणों का परीक्षण कीजिये।
3. गौतम बुद्ध की जीवनी एवं शिक्षाओं का वर्णन कीजिये।

### Paper-II

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

1. हीनयान शाखा की मुख्य विशेषताओं पर प्रकाश डालिये।
2. बौद्ध धर्म की विभिन्न शाखाओं का संक्षेप में वर्णन करें।
3. सवोस्तिवाद क्या है? सविस्तार वर्णन करें।

### Paper-III

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

1. सामाजिक वर्ग के संदर्भ में गौतम बुद्ध के सिद्धान्तों की विवेचना कीजिए।
2. बौद्ध धर्म में स्त्रियों के स्थान का वर्णन कीजिये।
3. गौतम बुद्ध के अर्थ-व्यवस्था सम्बन्धी विचारों पर प्रकाश डालिये।

# Nalanda Open University

3rd Floor, Biscamaun Bhawan,  
West Gandhi Maidan, Patna-800 001

Assignment  
2012

CERTIFICATE COURSE IN  
HINDU STUDIES  
(C.H.S)

## 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 उत्तर पुस्तिका 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।

### Paper-I

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

1. हिन्दू धर्म क्या है? इसकी व्यापकता पर प्रकाश डालिये।
2. हिन्दुत्व की प्रकृति की समीक्षा कीजिए।
3. वेद कितने और कौन-कौन हैं? उनकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

### Paper-II

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

1. हिन्दू धर्म की प्रमुख विशेषताओं पर प्रकाश डालिये।
2. धर्म के लक्षण एवं स्वरूप का उल्लेख कीजिए।
3. आचार्य चैतन्य के दर्शन का संक्षिप्त परिचय दीजिए।

### Paper-III

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

1. हिन्दू धर्म के आधारभूत तत्वों की विवेचना कीजिये।
2. “जियो और जीने दो” की भावना से हिन्दुत्व ओत-प्रोत है। क्या आप इस तथ्य से सहमत हैं?
3. जाति प्रथा की उत्पत्ति एवं विकास का संक्षिप्त विवरण दीजिये।

# Nalanda Open University

Assignment

2012

## CERTIFICATE COURSE IN ISLAMIC STUDIES (C.Is.S)

### 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 उत्तर पुस्तिका 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।

### 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 उत्तर पुस्तिका 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।

### Paper-I

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

1. मुहम्मद साहब की जीवनी एवं उपदेशों का वर्णन करें।  
Discuss the life and teaching of Mohammad Saheb
2. उमैयदों के प्रशासनिक-ढाँचा का मूल्यांकन करें।  
Evaluate the administrative Structure of Umayyad.
3. सिंध में अरब साम्राज्य के विस्तार का वर्णन करें।  
Discuss the expansion of Arab empire in Sindh

### Paper-II

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

1. हदीस की शिक्षा पर एक टिप्पणी लिखें। Write a note on teaching of Hadees.
2. इस्लामी कानून के बड़े स्कूल पर एक निबंध लिखें।  
Write an essay on major School of Islamic Law.
3. सूफी संत की मुख्य शिक्षा का वर्णन करें। Discuss the main teachings of Sufi.

### Paper-III

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

1. कला तथा स्थापत्य के क्षेत्र में अरबों का योगदान का वर्णन कीजिए।  
Discuss the contributions of Arabs in field of art and architecture.
2. युरोप के आधुनिकीकरण में इस्लाम की भूमिका का वर्णन कीजिए।  
Discuss the role of Islam in modernisation of Europe.
3. भारतीय संस्कृति पर इस्लाम के प्रभावों का विवेचन कीजिए।  
Discuss the impact of Islam on Indian culture



# Nalanda Open University

3rd Floor, Bismaun Bhawan,  
West Gandhi Maidan, Patna-800 001

## Assignment

2012

## CERTIFICATE COURSE IN COMPUTING (CIC)

### 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 आये, 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 आये 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 आये। 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)**

1. What is TCP/IP? Where it is used?
2. What is Hypertext and Hypermedia? Where it is used?
3. Explain Usenet and Newsgroups.

### PAPER-II

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

1. Explain pipelining with an example?
2. Define Software? Explain System Software & Application Software.
3. Explain different types of Security Measures for prevention of Virus.

### PAPER-III

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

1. Describe Mobile office in detail.
2. What is Authoring Tool? Explain the importance of Authoring Tools.
3. What is Multimedia? Explain the application of Multimedia.

### PAPER-IV Practical

# Nalanda Open University

Assignment - 2012

## CERTIFICATE COURSE 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 (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 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।

### ASSIGNMENT QUESTIONS CLIS Paper-I

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

- 1 पुस्तकालय की परिभाषा देते हुए इसके उद्देश्यों की चर्चा कीजिए।
- 2 आधुनिक समाज में पुस्तकालय की भूमिका का वर्णन कीजिए।
- 3 सूचना केन्द्र के कार्यों का वर्णन कीजिए।

CLIS Paper-II & III (Practical Work)

# Nalanda Open University

Assignment - 2012

## CERTIFICATE COURSE 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 (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 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।

### ASSIGNMENT QUESTIONS CLIS Paper-I

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

- 1 पुस्तकालय की परिभाषा देते हुए इसके उद्देश्यों की चर्चा कीजिए।
- 2 आधुनिक समाज में पुस्तकालय की भूमिका का वर्णन कीजिए।
- 3 सूचना केन्द्र के कार्यों का वर्णन कीजिए।

CLIS Paper-II & III (Practical Work)

## ASSIGNMENT QUESTIONS

# Nalanda Open University

3rd Floor, Biscomaun Bhawan,  
West Gandhi Maidan, Patna-800 001

### Assignment

2012

## CERTIFICATE COURSE 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 (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 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 उत्तर पुस्तिका 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।

### CIS ( Paper-I)

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

1. Explain the objectives and importance of Insurance.  
बीमा के उद्देश्य एवं महत्व की व्याख्या कीजिए।
2. Define insurance and describe its functions.  
बीमा की परिभाषा दीजिए तथा इसके कार्यों का वर्णन कीजिए।
2. Describe briefly the various insurance organisations of India.  
भारत के विभिन्न बीमा संगठनों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

### CIS ( Paper-II)

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

1. What are marine losses? What are its types? Explain.  
सामुद्रिक हानियाँ क्या है? ये कितने प्रकार की होती है?
2. Write a short essay on the Indian Carriage of Goods Act.  
भारतीय वाहक अधिनियम पर एक संक्षिप्त निबंध लिखिए।
3. What is bailment? Explain the duties and rights of a bailor.  
निक्षेप क्या है? निक्षेपी के कर्तव्यों एवम् अधिकारों की व्याख्या कीजिए।

### CIS ( Paper-III)

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

1. "Life insurance is insurance as well as investment." Discuss this statement.  
"जीवन-बीमा बीमा भी है और निवेश भी" इस कथन की विवेचना कीजिए।
2. What is annuity? Explain various kinds of annuity.  
वार्षिकी क्या है? वार्षिकी के विभिन्न प्रकारों को समझाइए।
3. What is Salary Saving Scheme? Explain its main features.  
वेतन बचत योजना क्या है? इसके मुख्य तत्वों को समझाइए।

# Nalanda Open University

3rd Floor, Bismaun Bhawan,  
West Gandhi Maidan, Patna-800 001

## Assignment

2012

## CERTIFICATE COURSE 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 (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 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 उत्तर पुस्तिका 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।

### PAPER-I (Answer any two questions)

1. Describe the powers of the President of India.  
भारत के राष्ट्रपति की शक्तियों का वर्णन कीजिए।
2. Write an essay on Panchayati Raj Institutions in Bihar.  
बिहार में पंचायती राज संस्थाओं पर एक निबंध लिखिए।
3. Discuss the powers and functions of Mkhya.  
मुखिया की शक्तियों एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।

### PAPER-II (Answer any two questions)

1. Describe rural sanitation.  
ग्रामीण स्वच्छता का वर्णन कीजिए।
2. Give an account of rural employment in Bihar.  
बिहार में ग्रामीण रोजगार। नयोजन का एक लेखा प्रस्तुत कीजिए।
3. Write an essay on the "Krishi Vigyan Kendra".  
“कृषि विज्ञान केन्द्र पर एक निबंध लिखिए।

### PAPER-III (Answer any two questions)

1. Describe the features and importance of decentralised planning.  
विकेन्द्रित नियोजन के लक्षणों तथा महत्त्व का वर्णन कीजिए।
2. Examine the role of the Zila Parishad in rural development process.  
ग्रामीण विकास प्रक्रिया में जिला परिषद् की भूमिका का परीक्षण कीजिए।
3. Write an essay on "Mahatma Gandhi Rozgar Yojana".  
“महात्मा गाँधी रोजगार योजना” पर एक निबंध लिखिए



# Nalanda Open University

3rd Floor, Bismaun Bhawan,  
West Gandhi Maidan, Patna-800 001

## Assignment

2012

## CERTIFICATE COURSE 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 (**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 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।

### Paper-I

#### Answer any two questions

1. Give a reasoned account of various types of natural disaster.  
प्राकृतिक आपदाओं के प्रमुख प्रकारों का सकारण विवरण दीजिए।
2. Discuss the causes and effects of disasters.  
आपदाओं के कारणों एवं प्रभावाओं की विवेचना कीजिए।
3. What do you understand by epidemics? Describe their causes and consequences.  
महामारी से आप क्या समझते हैं? इसके कारणों और परिणामों का वर्णन कीजिए।

### Paper-II

#### Answer any two questions

1. Throw light on chemical and atomic disasters.  
रासयनिक एवं आणविक आपदाओं पर प्रकाश डालिए।
2. Throw light on live stock protection measures in situation of disaster.  
आपदा की स्थिति में पशुधन की सुरक्षा पर प्रकाश डालिए।
3. Present an account of the importance of vigilance work in disaster management.  
आपदा प्रबन्ध में निगरानी कार्यों के महत्व का विवरण प्रस्तुत कीजिये।

# Nalanda Open University

(Session 2012-2015)

(Year of Issue -2012)

(BACHLOR 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 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 उत्तर पुस्तिका 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।

## PAPER-I

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 12<sup>1/2</sup>-12<sup>1/2</sup> अंकों के हैं )**

1. Describe the input-process-output model of a system as applicable to any instructional session.  
किसी भी अनुदेशी पद्धति पर लागू करने की दृष्टि से एक पद्धति के आगत-प्रक्रिया-निर्गत मॉडल का वर्णन कीजिए।
2. What do you mean by self learning ? Discuss different forms of self learning.  
स्व-अधिगम से आपका क्या तात्पर्य है ? स्व-अधिगम के विभिन्न प्रकारों की विवेचना कीजिए।
3. Analyze the role of teacher in selection of appropriate teaching methods, instructional media and evaluation mode.  
उपयुक्त शिक्षण-विधि, अनुदेश माध्यम और मूल्यांकन प्रारूप चुनने में शिक्षक की भूमिका का विश्लेषण कीजिए।

## PAPER-II

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 12<sup>1/2</sup>-12<sup>1/2</sup> अंकों के हैं )**

1. Explain the concept, features and educational implications of cognitive approach to learning.  
अधिगम की बौद्धिक विधा की अवधारणा, विशेषताएँ एवं शैक्षिक निहितार्थों की विवेचना कीजिए।
2. Explain any three domains of learning as per Bloom's Taxonomy.  
ब्लूम वर्गीकरण के अनुसार सीखने की किन्हीं तीन क्षेत्रों की विवेचना कीजिए।
3. Discuss the concept of Counselling and distinguish between Guidance, Counselling and Psychotherapy.  
परामर्श की अवधारणा की विवेचना कीजिए तथा निर्देशन, परामर्श तथा मनश्चिकित्सा में अन्तर कीजिए।

## PAPER-III

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 12<sup>1/2</sup>-12<sup>1/2</sup> अंकों के हैं )**

1. Describe classification of Educational objectives into different dimensions and broad categories.  
शैक्षिक उद्देश्यों के विभिन्न आयामों और विस्तृत वर्गों में वर्गीकरण की विवेचना कीजिए।
2. What is Testing ? Discuss the instructional purposes of Testing.  
परीक्षण क्या है ? परीक्षण के अनुदेशनात्मक प्रयोजन का उल्लेख कीजिए।
3. Explain essential criteria of a good evaluation tool with examples.  
मूल्यांकन के अच्छे उपकरण की आवश्यक कसौटी की व्याख्या सोदाहरण कीजिए।

## PAPER-IV

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 12<sup>1/2</sup>-12<sup>1/2</sup> अंकों के हैं )**

1. Analyze the role of school as a changing agent for society.  
समाज को बदलने वाले एक अभिकरण के रूप में विद्यालय की भूमिका का विश्लेषण कीजिए।
2. Write an essay on Education in Medieval Period in India.  
मध्यकालीन युग में भारत में शिक्षा पर एक निबन्ध लिखिए।
3. Discuss the important recommendations of the Education Commission (1964-1968).  
शिक्षा आयोग (1964-1968) की प्रमुख अनुशंसाओं की विवेचना कीजिए।

## PAPER-V

**Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 12<sup>1/2</sup>-12<sup>1/2</sup> अंकों के हैं )**

1. Explain the existing constitutional provision for school education in India.  
भारत में विद्यालयी शिक्षा के लिए विद्यमान संवैधानिक प्रावधानों की व्याख्या कीजिए।
2. What do you understand by the hierarchical structure in school system.  
Explain different types of it.  
विद्यालयी प्रणाली में अधिक्रमिक संरचना से आप क्या समझते हैं ? इसके विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।
3. What is organizational climate ? Discuss the dimensions of organizational climate.  
संगठनात्मक परिवेश क्या है ? संगठनात्मक परिवेश के आयामों की चर्चा कीजिए।

## PAPER-VI

### PRACTICAL WORK

### ON

### School Based Activities and Action Research

# Nalanda Open University

Assignment (2011-2014)

(Year of Issue -2012)

## Master of Computer Application (MCA)-Part-II

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.

### ASSINGMENT QUESTIONS

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. What is the purpose of functional modelling ? Explain the model with an example.
2. Explain Objects, Classes, Encapsulation and abstraction with example for each.
3. Define state charts. Explain the two strategies to implement state charts.

Paper-XIII

(MCS-034(Software Engineering)

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

1. What are the drawbacks of work breakdown structure ? Explain Software project Planning.
2. Explain all the attributes of Quality of a software. What is Formal Technical Review and why it is required.
3. What is the aim of software change management process ? Explain Version Control with an example.

Paper-XIV

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

1. What is financial accounting ? Distinguish financial accounting from management accounting.
2. Discuss the objectives and goals of financial management.
3. What are the reasons for holding inventory ? Explain the objectives of inventory management.

Paper-XVI

(MCS-021(Data and File Structures)

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

1. Explain Internal sorting and External sorting. Explain Quicksort with an example.
2. Explain different types of File structures with their advantages and disadvantages.
3. Write a function to check the overflow condition of a list represented by an array.

Paper-XVII

(MCS-022(Operating system concepts and networking management)

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

1. What is the purpose of a directory service in windows 2000 ? How does a domain differ from a workgroup.
2. When do DHCP clients try to renew their leases ? Explain File Replication Service and Distributed File System.
3. List any three recent computer security failures. Discuss various security systems and facilities.

Paper-XVIII

(MCS-023(Introduction to Database Management Systems)

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

1. What are integrity constraints ? Discuss different types of integrity constraints which can be imposed on databases.
2. With the help of an example prove the statement "Every relation which is in 3NF is not in BCNF but the converse is true".
3. What is the need of distributed database systems ? Discuss the structure of distributed database.

Paper-XIX

MCS-024(Object Oriented Technologies and Java Programming

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

1. Write a program in Java which reads two real numbers, finds the sum of these two numbers and prints the real and imaginary part of this sum separately.
2. What is an event ? Explain different components of an event. What is BorderLayout ? Write a Java program which creates BorderLayout and adds two text boxes to it.
3. What is a Servlet ? Explain the use of GET and POST methods. What is Unicode ? Explain the advantage of using Unicode.



# Nalanda Open University

Assignment (Session 2010-2013)

(Year of Issue -2012)

## Master of Computer Application (MCA)-Part-III

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-XXI

(MCS-041 : OPERATING SYSTEMS )

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

1. Explain Havender's Algorithm for deadlock prevention. Give a suitable example to explain the algorithm.
2. List and explain any five system calls for the process management.
3. Explain any five design goals of the distributed system.

### Paper-XXII

(MCS-043 : ADVANCED DATABASE MANAGEMENT SYSTEM)

1. Describe normalization using join dependency with the help of an example.
2. Explain the Apriori algorithm for finding frequent itemsets using an example.
3. Explain any two examples of vendor-specific security.

### Paper-XXIII

(MCSL-45 LAB WORK (UNIX AND ORACLE))

### 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. Explain different types of system vulnerabilities. Explain the different development goals of XML document.
3. Explain all five basic types of implicit objects of JSP with syntax. Explain different types of restrictions on EJB.

### Paper-XXV

(MCS-053 : COMPUTER GRAPHICS AND MULTIMEDIA)

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

1. With the help of suitable diagram and related tables describe how frame buffer can be used to control the color and intensity of the picture display ?
2. A polygon has 4 vertices located at A (10, 10) B (10, 40), C (40, 10), D (40, 40). Indicate a transformation matrix to have its reflection about X-axis ?
3. Briefly describe following file formats :-  
(i) MPEG (ii) MP3 (iii) GIF (iv) JPG (v) WAV

### Paper-XXVI

(MCSL-54 Lab work (based on paper-24 & 25))

### Paper-XXVII

(MCSE-003 : ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND KNOWLEDGE MANAGEMENT)

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

1. Name two built-in predicates in LISP. What are the application areas of AI? Explain.
2. Explain briefly the knowledge representation techniques used in A.I with examples.
3. Describe what 'Physical Symbol System Hypothesis' is? Further, critically examine its validity, relevance and significance.

### Paper-XXVIII

(MCSE-004 : NUMERICAL AND STATISTICAL COMPUTING)

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

1. Find a root (correct to three decimal place) of  $x^3 - 5x + 3 = 0$  by Newton-Raphson method.
2. Use Jacobi's method to solve the equation:  
 $20x + y - 2z = 17$ ,  $3x + 20y - z = -18$ ,  $2x - 3y + 20z = 25$
3. What is the utility of residual plots? What is the disadvantage of residual plots?

### Paper-XXIX

(APPLICATION DEVELOPMENT WITH .NET FRAMEWORK)

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

1. Explain ASP.NET configuration concept in detail.
2. What is Session State in ASP.NET? Explain.
3. Explain different types of Looping Statements in VB.NET with examples.

Paper-XXX (MCSP-060-PROJECT)