

# Nalanda Open University

Assignment Session (2013-2015)

(Year of Issue -2013)

MA 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 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 हालत 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-I

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

1. Describe the methods for Dating of Archaeological objects. पुरा सामग्रियों के काल निर्धारण विधियों का वर्णन कीजिए ।
2. "Pottery is the alphabet of Archaeology". Discuss. "कुम्भ कला पुरातत्त्व की वर्णमाला है ।" विवेचना कीजिए ।
3. Write an essay on the antiquity and origin of Brahmi Script. ब्राहमी लिपि की प्राचीनता एवं उद्भव पर एक निबन्ध लिखिए ।

## PAPER-II

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

1. Give an account of the origin and evolution of Early man. आदि मानव की उत्पत्ति एवं उसके विकास का विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
2. Describe the main features of Neolithic culture of India. भारत के नवपाषाणकालीन संस्कृति की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
3. Examine the main features of Indus Valley Civilization. सिंधु सभ्यता की प्रमुख विशेषताओं का परीक्षण कीजिए ।

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

1. Analyze the causes, consequences and effects of Kalinga War. कलिंग युद्ध के कारणों, परिणामों एवं प्रभावों का विश्लेषण कीजिए ।
2. Describe the nature, classification and significance of Ashoka's inscriptions. अशोक के अभिलेखों के स्वरूप, वर्गीकरण एवं महत्त्व का वर्णन कीजिए ।
3. Discuss later Vedic language and literature. उत्तर वैदिक कालीन भाषा और साहित्य की विवेचना कीजिए ।

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

1. Analyse the life and conquests of Samudragupta. समुद्रगुप्त की जीवनी एवं विजय अभियानों का विश्लेषण कीजिए ।
2. Account for the career and achievements of Kumargupta. कुमार गुप्त की जीवनी एवं उपलब्धियों का विवरण दीजिए ।
3. Discuss the main features of Philosophy during the Gupta period. गुप्तकालीन दर्शन की मुख्य विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।

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

1. Discuss the different main Rajput dynasties during "Rajput period." "राजपूत युग" के विभिन्न प्रमुख राजपूत वंशों की विवेचना कीजिए ।
2. Analyze the administration of Chola dynasty. चोल राजवंश के प्रशासनिक व्यवस्था का विश्लेषण कीजिए ।
3. Describe origin and nature of Apabhramsa Language. अपभ्रंश भाषा के उद्भव एवं प्रकृति का वर्णन कीजिए ।

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

1. Describe Alexander's invasion of India and its effects. भारत पर सिकन्दर के आक्रमण एवं उसके प्रभावों का वर्णन कीजिए ।
2. Account for the India's early contacts with Roman Empire. रोमन साम्राज्य के साथ भारत के प्रारम्भिक सम्पर्कों का विवरण दीजिए ।
3. Write an essay on the rise of Indian dynasties in Java. जावा में भारतीय राजवंशों के उत्कर्ष पर एक निबन्ध लिखिए ।

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

1. Describe the main features of Egyptian Civilization. मिस्र की सभ्यता की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
2. Write an essay on Sumerian Polity. सुमेरी राजतन्त्र पर एक निबन्ध लिखिये ।
3. Describe career and teaching of Zarathustra. जरथुस्त्र की जीवनी एवं उपदेशों का वर्णन कीजिए ।

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

1. Analyze the causes of the downfall of the Roman Empire. रोमन साम्राज्य के पतन के कारणों का विश्लेषण कीजिए ।
2. Write an essay on the city state of Athens. एथेंस के नगर राज्य पर एक निबन्ध लिखिए ।
3. Examine the causes of the downfall of Ummayyads. उमैयदों के पतन के कारणों का परीक्षण कीजिए ।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2013-2015)

(Year of Issue -2013)

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 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 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. Examine the theory of Social Action of Max Weber.  
मैक्स वेबर की सामाजिक क्रिया के सिद्धान्त की समीक्षा कीजिए ।
2. On what facts are based Methodology of Durkheim ? Discuss.  
किन तथ्यों पर दुर्खीम का पद्धतिशास्त्र आधारित है ? विवेचना कीजिए ।
3. Explain the concept of Residues as put forward by Pareto.  
परेटो द्वारा दिये गये अवशेषों/विशिष्ट चालकों की अवधारणा की व्याख्या कीजिए

## PAPER-II

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

1. Discuss the major levels of theorisation of Sociological theory.  
समाजशास्त्रीय सिद्धान्तों के सिद्धान्तीकरण के प्रमुख स्तरों की विवेचना कीजिए ।
2. Elucidate Foucault's concept of 'Madness and Civilization'.  
फूको के 'पागलपन और सभ्यता' की अवधारणा स्पष्ट कीजिए ।
3. Evaluate sources of conflict as described by Collins.  
कोलिन्स द्वारा वर्णित संघर्ष के स्रोतों का मूल्यांकन कीजिए ।

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

1. Give an analytical review of the concept of Positivism.  
प्रत्यक्षवाद की अवधारणा की विश्लेषणात्मक समीक्षा कीजिए ।
2. Describe the problems that arise in the study of social phenomena.  
सामाजिक घटनाओं के अध्ययन में होने वाली कठिनाइयों का वर्णन कीजिए ।
3. Write a note on Tabulation, Discussion and Analysis of Data.  
तथ्यों/आंकड़ों के सरणीकरण, विश्लेषण एवं व्याख्या पर टिप्पणी लिखिए ।

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

1. Examine Marxist approach in historical perspective.  
ऐतिहासिक परिप्रेक्ष्य में मार्क्सवादी उपागम का परीक्षण कीजिए ।
2. Critically examine the views of D. P. Mukherjee on Indian Society.  
भारतीय समाज पर डी० पी० मुखर्जी के विचारों का आलोचनात्मक समीक्षा कीजिए ।
3. Write an essay on 'Dalit' in the context of Indian Society.  
भारतीय समाज के संदर्भ में 'दलित' पर एक निबन्ध लिखिए ।

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

1. Evaluate the Cyclic theory of Social Change.  
सामाजिक परिवर्तन के चक्रीय सिद्धान्त का मूल्यांकन कीजिए ।
2. What is Technology ? How does it bring about Social Change.  
प्रौद्योगिकी क्या है ? यह किस प्रकार सामाजिक परिवर्तन लाता है ?
3. Discuss the changing concept of development in Sociology.  
समाजशास्त्र में विकास की परिवर्तनशील अवधारणा का विवरण दीजिए ।

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

1. Examine the contribution of Radhakamal Mukherjee to Regional Sociology.  
प्रादेशिक समाजशास्त्र में राधाकमल मुखर्जी के योगदान की समीक्षा कीजिए ।
2. Describe the growth of Sociology in the historical context in the West.  
पश्चिम में ऐतिहासिक संदर्भ में समाजशास्त्र के विकास का वर्णन कीजिए ।
3. Discuss the important key concepts of Comparative Sociology.  
तुलनात्मक समाजशास्त्र के महत्वपूर्ण केन्द्रीय अवधारणाओं की विवेचना कीजिए ।

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

1. Describe the Cultural and Sociological construct of a Region.  
क्षेत्र की सांस्कृतिक एवं समाजशास्त्रीय रचनाओं का वर्णन कीजिए ।
2. Write an essay on Regional Economy.  
क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था पर एक निबन्ध लिखिए ।
3. Describe the role of Folklore in the study of Sociology of Region.  
क्षेत्र के समाजशास्त्र के अध्ययन में जनरीतियों की भूमिका का वर्णन कीजिए ।

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

1. Describe invisible and domestic work of women.  
महिलाओं के अदृश्य एवं घरेलू कार्यों का वर्णन कीजिए ।
2. Describe the status of widows in the Vedic period.  
वैदिक काल में विधवाओं की स्थिति का वर्णन कीजिए ।
3. Analyze the position of women during Medieval India.  
मध्यकालीन भारत में महिलाओं की स्थिति की व्याख्या कीजिए ।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2013-2015)

(Year of Issue -2013)

MA 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 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 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-I

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

1. Examine the political ideas of Bhisma.  
भीष्म के राजनीतिक विचारों का परीक्षण कीजिए ।
2. Examine Kautilya's theory of Saptang.  
कौटिल्य के सप्तांग सिद्धान्त का परीक्षण कीजिए ।
3. Discuss the main features of the Greek Political Thought.  
यूनानी राजनीतिक चिंतन की मुख्य विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।

## PAPER-II

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

1. Explain the political ideas of Machiavelli.  
मेकियावेली के राजनीतिक विचारों की व्याख्या कीजिए ।
2. Discuss the individualistic elements in Hobbes's political thought.  
हॉब्स के राजनीतिक चिंतन में व्यक्तिवादी तत्त्वों की विवेचना कीजिए ।
3. Why is Locke regarded as the founder of Liberalism ?  
लॉक को उदारवाद का संस्थापक क्यों कहा जाता है ?

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

1. Describe the concept of Political Theory.  
राजनीतिक सिद्धान्त की अवधारणा का वर्णन कीजिए ।
2. Write an essay on the decline of Political Theory.  
राजनीतिक सिद्धान्त के ह्रास पर एक निबन्ध लिखिए ।
3. Discuss Behavioural Approach.  
व्यवहारवादी उपागम का विवेचन कीजिए ।

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

1. Evaluate Liberalism.  
उदारवाद का मूल्यांकन कीजिए ।
2. Discuss the concept of Welfare State.  
लोक कल्याणकारी राज्य की अवधारणा का विवेचन कीजिए ।
3. Evaluate the views of Libertarians on Liberty.  
स्वतंत्रता पर इच्छास्वातंत्र्यवादियों के विचारों का मूल्यांकन कीजिए ।

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

1. Describe the main features of the constitutional system of France.  
फ्रांस की सांवैधानिक प्रणाली की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
2. Write an essay on the principle of "Rule of Law".  
"विधि का शासन" सिद्धान्त पर एक निबन्ध लिखिए ।
3. Describe the powers and position of the President of America.  
अमेरिका के राष्ट्रपति की शक्तियों एवं पदस्थिति का वर्णन कीजिए ।

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

1. Write an essay on the development of Comparative Politics.  
तुलनात्मक राजनीति के विकास पर एक निबन्ध लिखिए ।
2. Discuss various approaches of Comparative Politics.  
तुलनात्मक राजनीति के विभिन्न उपागमों की विवेचना कीजिए ।
3. Describe party system of France.  
फ्रांस की दलीय व्यवस्था का वर्णन कीजिए ।

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

1. Discuss the Decision-Making approach.  
निर्णय-निर्माण उपागम की विवेचना कीजिए ।
2. Write an essay on the Cold War.  
शीत युद्ध पर एक निबंध लिखिए ।
3. What is Uni-polar World ? How did it come into existence ?  
एकल-ध्रुवीय विश्व क्या है ? यह किस प्रकार अस्तित्व में आया ?

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

1. Describe the Indo-Bangladesh relationship.  
भारत-बंगलादेश सम्बन्ध का वर्णन कीजिए ।
2. Describe American war against terrorism.  
आतंकवाद के विरुद्ध अमेरिका के युद्ध का वर्णन कीजिए ।
3. Discuss China's Foreign Policy.  
चीन की विदेश नीति की विवेचना कीजिए ।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2013-2015)

(Year of Issue -2013)

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 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 & II

### Practical Work

## Paper-III

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

1. Throw light upon Neuron Hypothesis.  
न्यूरोन प्राकल्पना पर प्रकाश डालिए ।
2. Give the meaning of Receptor. Describe the major types of Receptor.  
ग्राहक का अर्थ बतलाएँ । ग्राहक के प्रमुख प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
3. Describe the structure and functions of different parts of Neuron.  
न्यूरोन के विभिन्न भागों की संरचना एवं कार्यों का वर्णन कीजिए ।

## Paper-IV

### Practical Work

## Paper-V

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

1. Discuss the advantages and limitations of experimental research.  
प्रयोगात्मक शोध के लाभों तथा सीमाओं की विवेचना कीजिए ।
2. Describe merits and limitations of laboratory experiment.  
प्रयोगशाला प्रयोग के गुणों तथा सीमाओं का वर्णन कीजिए ।
3. Throw light upon the characteristics of ex-post facto research.  
प्रतिगामी शोध की विशेषताओं पर प्रकाश डालिए ।

## Paper-VI

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

1. "In theory of probability the normal distribution is of greatest importance".  
Why ?  
"संभव्यता सिद्धान्त में प्रसामान्य वितरण का महत्व सबसे अधिक है ।" ऐसा क्यों ?
2. What is Range ? Describe its advantages and disadvantages.  
प्रसार किसे कहते हैं ? इसके लाभों तथा अलाभों का वर्णन कीजिए ।
3. Calculate mean, median and mode from the following data.  
निम्नांकित आँकड़ों से माध्य, माध्यम तथा बहुलक की गणन कीजिए ।  
64, 61, 62, 60, 63, 61, 64, 66, 65, 64, 63, 65, 63.

## Paper-VII

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

1. Explain the roots of Life-span Developmental psychology.  
जीवन-अवधि विकासात्मक मनोविज्ञान की मूल स्रोतों की व्याख्या कीजिए ।
2. Describe the different processes of Development.  
विकास की विभिन्न प्रक्रियाओं का वर्णन कीजिए ।
3. Describe the phenomenological theory of personality of Rogers.  
रोजर्स के व्यक्तित्व सिद्धान्त का वर्णन कीजिए ।

## Paper-VIII

### Practical Work

# Nalanda Open University

Assignment Session (2013-2015)

(Year of Issue -2013)

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 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. Discuss the equilibrium of a 'Firm' under perfect competition. पूर्ण प्रतियोगिता के अन्तर्गत फर्म के साम्य की विवेचना कीजिए ।
2. What is elasticity of demand ? Explain its kinds. मांग की लोच क्या है ? इसके प्रकारों की व्याख्या कीजिए ।
3. Describe the law of variable proportions. परिवर्तनशील अनुपातों के नियम का वर्णन कीजिए ।

## PAPER-II

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

1. Describe the methods of Credit Control. साख नियंत्रण की विधियों का वर्णन कीजिए ।
2. Examine the Life Cycle Theory of Consumption. उपभोग के जीवन-चक्र सिद्धान्त का परीक्षण कीजिए ।
3. Discuss the acceleration theory of Investment. निवेश के त्वरक सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।

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

1. Define the following (निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए) :-  
(a) Constraints (निबाध) (b) Linear Relationship (रेखीय सम्बन्ध)  
(c) The Objective Function (उद्देश्य फलन) (d) Feasible Solution (सम्भाव्य हल)
2. What is Input-Output analysis ? Give an exposition of Leontief's closed Input-Output model. आगत-निर्गत विश्लेषण क्या है ? लियोन्टिफ के आगत-निर्गत बंद निर्देश की व्याख्या कीजिए ।
3. Find  $f_{xy}$  and  $f_{yx}$ , if  $f(x) = 3x^2 - 4xy + 2y^2$

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

1. Describe the major sources of government revenue. सरकारी राजस्व के प्रमुख स्रोतों का वर्णन कीजिए ।
2. What is fiscal deficit ? Explain its causes and remedies. राजकोषीय घाटा क्या है ? इसके कारणों और निदानों की व्याख्या कीजिए ।
3. Throw light on the causes of growth of public expenditure in recent years. हाल के वर्षों में लोक-व्यय में वृद्धि के कारणों पर प्रकाश डालिए ।

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

1. Explain the achievements and failures of economic planning in India. भारत में आर्थिक नियोजन की उपलब्धियों और विफलताओं की व्याख्या कीजिए ।
2. Describe the main features of the present industrial policy of India. भारत की वर्तमान औद्योगिक नीति की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
3. Describe in brief the major sources of industrial finance. औद्योगिक वित्त के प्रमुख स्रोतों का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।

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

1. Examine the economic growth model of Kaldor. कालडोर के आर्थिक संवृद्धि मॉडल का परीक्षण कीजिए ।
2. What is economic planning ? Describe its objectives. आर्थिक नियोजन क्या है ? इसके उद्देश्यों का वर्णन कीजिए ।
3. Describe in brief the objectives and functions of World Trade Organization. विश्व व्यापार संगठन के उद्देश्यों एवं कार्यों का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।

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

1. What is World Bank ? Explain its objectives and functions. विश्व बैंक क्या है ? इसके उद्देश्यों एवं कार्यों की व्याख्या कीजिए ।
2. What is International Monetary Fund (IMF) ? Describe its functions. अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष क्या है ? इसके कार्यों का वर्णन कीजिए ।
3. What do you mean by trade cycle ? Explain trade cycle theory of Schumpeter. व्यापार-चक्र से आपका क्या तात्पर्य है ? शुम्पीटर के व्यापार-चक्र सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए ।

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

1. What is meant by educational planning ? Explain its essential elements. शैक्षिक नियोजन का क्या अर्थ है ? इसके आवश्यक तत्वों की व्याख्या कीजिए ।
2. What is meant by Common Property Resources. Explain its effects on society. सामूहिक सम्पदा संसाधनों का क्या अर्थ है ? समाज पर इनके प्रभावों की व्याख्या कीजिए ।
3. Explain the need, importance and objectives of financial management in education. शिक्षा के क्षेत्र में वित्तीय प्रबन्ध की आवश्यकता, महत्त्व और उद्देश्य की व्याख्या कीजिए ।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2013-2015)

(Year of Issue -2013)

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 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 Geography ? Discuss its relation with other sciences.  
भूगोल क्या है ? इसका अन्य विज्ञानों से सम्बन्ध की विवेचना कीजिए ।
2. Describe the subject matter and scope of applied geography.  
व्यावहारिक भूगोल के विषय-वस्तु एवं कार्य-क्षेत्र की विवेचना कीजिए ।
3. Describe the different types of models in geography.  
भूगोल के विभिन्न प्रकार के प्रतिमानों का वर्णन कीजिए ।

## Paper-V

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

1. Give a geographical account of South Bihar Plain.  
दक्षिण बिहार के मैदान का भौगोलिक विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
2. Give a balanced geographical account of Pat region.  
पत प्रदेश का संतुलित भौगोलिक विवरण दीजिए ।
3. Give a comparative study of Tamilnadu and Chota Nagpur region.  
तमिलनाडु तथा छोटानागपुर प्रदेश का तुलनात्मक अध्ययन प्रस्तुत कीजिए ।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2013-2015)

(Year of Issue -2013)

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 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 Geography ? Discuss its relation with other sciences.  
भूगोल क्या है ? इसका अन्य विज्ञानों से सम्बन्ध की विवेचना कीजिए ।
2. Describe the subject matter and scope of applied geography.  
व्यावहारिक भूगोल के विषय-वस्तु एवं कार्य-क्षेत्र की विवेचना कीजिए ।
3. Describe the different types of models in geography.  
भूगोल के विभिन्न प्रकार के प्रतिमानों का वर्णन कीजिए ।

## Paper-V

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

1. Give a geographical account of South Bihar Plain.  
दक्षिण बिहार के मैदान का भौगोलिक विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
2. Give a balanced geographical account of Pat region.  
पत प्रदेश का संतुलित भौगोलिक विवरण दीजिए ।
3. Give a comparative study of Tamilnadu and Chota Nagpur region.  
तमिलनाडु तथा छोटानागपुर प्रदेश का तुलनात्मक अध्ययन प्रस्तुत कीजिए ।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2013-2015)

(Year of Issue -2013)

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 अप्रग्रह 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. हिन्दी साहित्य के काल विभाजन की समीक्षा कीजिए ।
2. आदिकालीन काव्य की भाषा-शैली का निरूपण कीजिए ।
3. "भक्तिकाल हिन्दी साहित्य का स्वर्णयुग है" तर्क सम्मत उत्तर दीजिए ।

## PAPER-II

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

1. "विनय-पत्रिका" के प्रतिपाद्य पर प्रकाश डालिए ।
2. बिहारी की काव्य-कला की समीक्षा कीजिए ।
3. भूषण की राष्ट्रीय भावना पर प्रकाश डालिए ।

## Paper-III

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

1. "गोदान" की कथावस्तु की समीक्षा कीजिए ।
2. "सुनीता" में प्रतिपादित जैनेन्द्र के जीवन दर्शन का विश्लेषण कीजिए ।
3. उपन्यास कला की दृष्टि से "बाणभट्ट की आत्मकथा" उपन्यास की समीक्षा कीजिए ।

## Paper-IV

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

1. भाषा-विज्ञान की परिभाषा देते हुए उसके प्रकारों की विवेचना कीजिए ।
2. भाषा की परिभाषा देते हुए उसकी प्रकृति की व्यापकता पर प्रकाश डालिए ।
3. ध्वनि नियमों का परिचय दीजिए ।

## Paper-V

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

1. साधारणीकरण और रस के सम्बन्धों की विवेचना कीजिए ।
2. अर्थालंकार के प्रमुख भेदों पर विचार कीजिए ।
3. रीति सम्प्रदाय की प्रमुख स्थापनाओं का विवेचन कीजिए ।

## Paper-VI

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

1. वेदों का परिचय दीजिए ।
2. वाल्मीकीय रामायण के प्रतिपाद्य को अपने शब्दों में लिखिए ।
3. संस्कृत के नाट्य-साहित्य का परिचय दीजिए ।

## Paper-VII

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

1. प्रयोजनमूलक हिन्दी से क्या तात्पर्य है? सामान्य भाषा और प्रयोजनमूलक भाषा के अन्तर को स्पष्ट कीजिए ।
2. स्रोतभाषा और लक्ष्य भाषा का तात्पर्य स्पष्ट करते हुए अनुवाद की विभिन्न प्रक्रियाओं पर प्रकाश डालिए ।
3. पारिभाषिक शब्दावली के स्वरूप एवं महत्त्व पर प्रकाश डालिए ।

## Paper-VIII

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

1. आचार्य शुक्ल की आलोचना पद्धति की विशिष्टता पर प्रकाश डालिए ।
2. आचार्य नन्ददुलारे बाजपेयी की आलोचना के मानदंड की समीक्षा कीजिए ।
3. आचार्य हजारी प्रसाद द्विवेदी की आलोचना दृष्टि व्यापक एवं स्वतंत्र है- स्पष्ट कीजिए ।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2013-2015)

(Year of Issue -2013)

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 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. स्थापित कालीन साहित्य के प्रमुख प्रवृत्ति के परिचय दऽ।
2. भक्तिकाल के पृष्ठभूमि पर अप्पन विचार प्रकट करऽ।
3. परवर्तीकाल के पृष्ठभूमि पर एगो बड़हन लेख लिखऽ।

## PAPER-II

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

1. "एकलव्य" के भक्ति-भावना पर एगो बड़हन लेख लिखऽ।
2. गीतिकाव्य के श्रेष्ठ उदाहरण "एकलव्य" महाकाव्य हे, सिद्ध करऽ।
3. "सबासिन" महाकाव्य के प्रतिपाद्य पर प्रकाश डालऽ।

## Paper-III

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

1. "बाँचि ले मोर पतिया" के व्यंग्य कविता पर एगो बड़हन लेख लिखऽ।
2. "का कसूर हे" शीर्षक गीत के भावार्थ लिखीं।
3. "जगरना" गीति काव्य के श्रेष्ठ उदाहरण हे, सिद्ध करऽ।

## Paper-IV

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

1. गीति काव्य के रूप में "जिनगी के गीत" कविता के समीक्षा करऽ।
2. "गोरी तोर लाल टोर" के संयोग-पक्ष पर विचार व्यक्त करऽ।
3. "नया इतिहास" कविता के मूल प्रतिपाद्य का हे, लिखऽ।

## Paper-V

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

1. उपन्यास कला के दृष्टि से "बिसेसरा" उपन्यास के समीक्षा करऽ।
2. "बिसेसरा" उपन्यास के प्रमुख नारी पात्र-सोबरनी के चरित्र चित्रण करऽ।
3. "रमरतिया" उपन्यास के साथ-साथ उपन्यासकार बाबूलाल मधुकर के परिचय दऽ।

## Paper-VI

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

1. "अँचरबा के लाज" नाटक के उद्देश्य पर प्रकाश डालऽ।
2. नाटक कला के दृष्टि से "अँचरबा के लाज" नाटक के समीक्षा करऽ।
3. "अँचरबा के लाज" नाटक के राष्ट्रीयता आउ देश-प्रेम पर एगो लेख लिखऽ।

## Paper-VII

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

1. कहानीकला की दृष्टि से "कोनमा आम" कहानी के समीक्षा करऽ।
2. "गंगाजल" कहानी के नायक हरीस के चरित्र चित्रण करऽ।
3. फूल बहादुर कहानी के उद्देश्य पर प्रकाश डालऽ।

## Paper-VIII

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

1. 'दोहाकोश' के साथ-साथ सरहपाद कवि के आलोचनात्मक परिचय दऽ।
2. सिद्ध करऽ कि दोहाकोश के अपभ्रंश भाषा पुरनकी मगही के रूप हे।
3. 'दोहाकोश' के काव्य-वैशिष्ट्य के वर्णन उदाहरण के साथ करऽ।



# Nalanda Open University

Assignment Session (2013-2015)

(Year of Issue -2013)

M.A Part-I (Bhojपुरी)

## 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. भक्तिकाल के स्वर्णयुग काहे कहल जाला? तर्कपूर्ण उत्तर दीहीं ।
2. साहित्येतिहास लेखन पर मार्क्सवादी प्रभाव के विवेचन करी ।
3. भोजपुरी संत-साहित्य के विभिन्न प्रवृत्तियन के परिचय दीहीं ।

## PAPER-II

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

1. अवधी भाषा के संक्षिप्त व्युत्पत्तिगत परिचय दीहीं ।
2. तिरहुता लिपि प एगो टिप्पणी लिखी ।
3. मैथिली आलोचना आ उनन्यास के विकास प चर्चा करी ।

## Paper-III

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

1. काव्य के लक्षण प प्रकाश डाली ।
2. काव्य का गुणनि के चर्चा करी ।
3. “रस काव्य के आत्मा ह” - एह कथन पर विचार करी ।

## Paper-IV

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

1. “भोजपुरी आलोचना के इतिहास में अंग्रेजी आ हिन्दी भाषा के माध्यम से भइल आलोचनात्मक कार्य के उल्लेखनीय योगदान बा” प्रमाणित करी
2. “डॉ० विवेकी राय सहृदय आलोचक हई” एह कथन के पुष्टि करत उनकर आलोचना पद्धति पर विचार करी ।
3. डॉ० शंभुशरण के समीक्षा कार्य के लेखा-जोखा प्रस्तुत करी आ उनका समीक्षा पद्धति पर विचार करी ।

## Paper-V

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

1. प्रयोजनमूलक भासा के स्वरूप पर प्रकाश डाली ।
2. “अनुवाद” से का समझत बानी आ अनुवाद केतना प्रकार के होला?
3. संक्षेपन करत कवन-कवन बात पर विशेष रूप से धियान देवे के चाही?

## Paper-VI

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

1. लोक साहित्य में व्यक्त काव्यशास्त्रीय तत्वन पर प्रकाश डाली ।
2. श्रव्य आ दृश्य काव्य के बारे में बतावत लोक नाट्य के वर्गीकरण प्रस्तुत करी
3. लोकगीतन के वर्गीकरण तर्कपूर्ण ढंग से प्रस्तुत करी ।

## Paper-VII

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

1. कहानी में कथानक के उपयोगिता आ महत्व पर प्रकाश डाली ।
2. कहानी तत्वन के दृष्टि में रख के ‘मछरी’ कहानी के विश्लेषण करी ।
3. ‘बड़प्पन’ कहानी के कथानक के समीक्षापूर्ण प्रस्तुति करी ।

## Paper-VIII

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

1. गणेश चौबे के भोजपुरी साहित्य के सेवा के वर्णन करी ।
2. ‘पनही’ निबंध के आलोचनात्मक वर्णन करी ।
3. पानी के जीवन में का महत्व बा ? विस्तार से लिखी ।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2013-2015)

(Year of Issue -2013)

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 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 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. Describe the nature, scope and subject matter of education. शिक्षा के प्रकृति, क्षेत्र एवं विषय-वस्तु का वर्णन कीजिए ।
2. Examine the organization and functions of the National Council for Teacher Education. राष्ट्रीय शिक्षक शिक्षा परिषद् के गठन एवं कार्य का परीक्षण कीजिए ।
3. Discuss the merits and demerits of the objective-type examination pattern. वस्तुनिष्ठ-परीक्षा स्वरूप के गुणों एवं दोषों का विवेचन कीजिए ।

## PAPER-II

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

1. Write an essay on the development of Higher Education in India since 1950. 1950 से भारत में उच्च शिक्षा के विकास पर एक निबन्ध लिखिए ।
2. Explain the various major relating to improvement in women education in India. भारत में स्त्री शिक्षा की उन्नति के विभिन्न उपायों की व्याख्या कीजिए ।
3. Write an essay on status of teacher education in India. भारत में शिक्षण शिक्षा की स्थिति पर एक निबन्ध लिखिए ।

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

1. Examine the relationship between Philosophy and Education. दर्शन एवं शिक्षा के मध्य सम्बन्धों का परीक्षण कीजिए ।
2. Discuss the theory of knowledge as given in Vedanta Philosophy. वेदान्त दर्शन में दिये गये ज्ञान के सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
3. Examine the differences between Formal and Informal Education. औपचारिक एवं अनौपचारिक शिक्षा के मध्य अन्तरों का परीक्षण कीजिए ।

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

1. Define educational sociology. Discuss its nature and functions. शैक्षिक समाजशास्त्र को परिभाषित कीजिए । इसकी प्रकृति एवं कार्य को बताइए ।
2. Delineate the differences between Urban and Rural communities. नगरीय एवं ग्रामीण समुदायों के मध्य अन्तरों को रेखांकित कीजिए ।
3. Discuss the role of family in the development of personality of Children. बालकों के व्यक्तित्व विकास में परिवार की भूमिका की विवेचना कीजिए ।

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

1. Describe the insight theory of learning. अधिगम के सूक्ष्म के सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
2. What is Behaviourism ? Discuss the contributions of Behaviorists to Education. व्यवहारवाद क्या है ? शिक्षण के प्रति व्यवहारवादियों के अवदानों का विवेचन कीजिए ।
3. Define Psychoanalysis. Discuss its importance. मनोविश्लेषण को परिभाषित कीजिए । इसके महत्त्व का विवेचन कीजिए ।

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

1. Define Educational Research and discuss its types. शैक्षिक अनुसंधान को परिभाषित कीजिए तथा इसके प्रकारों की विवेचना कीजिए ।
2. What is Social Research ? Explain its nature and objectives. सामाजिक अनुसंधान क्या है ? इसकी प्रकृति तथा उद्देश्य की व्याख्या कीजिए ।
3. Define Hypothesis and discuss its importance in Research. प्राक्कल्पना को परिभाषित कीजिए तथा शोध में इसके महत्त्व की विवेचना कीजिए ।

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

1. Define teaching and discuss phases of teaching. शिक्षण को परिभाषित कीजिए तथा शिक्षण की अवस्थाओं की विवेचना कीजिए ।
2. Explain the meaning of Microteaching. Discuss its importance. सूक्ष्म शिक्षण के तात्पर्य की व्याख्या कीजिए । इसके महत्त्व का विवेचन कीजिए ।
3. Explain the printed and non printed resources of teaching. शिक्षण के मुद्रित एवं अमुद्रित संसाधनों का वर्णन कीजिए ।

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

1. Explain the role of Bureaucracy in education management. शिक्षा प्रबन्धन में नौकरशाही की भूमिका को स्पष्ट कीजिए ।
2. Examine the Griffiths principle of decision making. ग्रिफिथ्स के निर्णयवादी सिद्धान्त का परीक्षण कीजिए ।
3. Describe the various principle of administration. प्रशासन के विभिन्न सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए ।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2013-2015)

(Year of Issue -2013)

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 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. Analyze the factors who determine the environment of a region.  
उन कारकों का विश्लेषण कीजिए जो किसी प्रदेश के पर्यावरण का निर्धारण करते हैं ।
2. Give an account of the structure and composition of Atmosphere.  
वायुमंडल की संरचना एवं संगठन का विवरण दीजिए ।
3. Define Ecology. Give an account of its principles and scope.  
पारिस्थितिकी को परिभाषित कीजिए । इसके सिद्धान्तों और कार्य-क्षेत्र का विवरण दीजिए

## Paper-II, III and IV (Practical)

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

1. Describe the economic and environmental importance of forest resources.  
वन संसाधन के आर्थिक एवं पर्यावरणीय महत्त्व का वर्णन कीजिए ।
2. Give an account of major river water disputes in India.  
भारत के प्रमुख नदी जल विवाद का विवरण दीजिए ।
3. Classify the soils of the World and discuss their salient features.  
विश्व के मृदा का वर्गीकरण कीजिए तथा उनके महत्त्वपूर्ण विशेषताओं का वर्णन कीजिए

## Paper-VI (Practical)

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

1. How ozone is formed in the Atmosphere ? Discuss the causes of its depletion.  
वायुमण्डल में ओजोन का निर्माण किस प्रकार होता है ? इसके क्षरण के कारणों का वर्णन कीजिए
2. Assess the importance of Kyoto Protocol.  
क्योटो प्रोटोकॉल के महत्त्व की समीक्षा कीजिए ।
3. Give an account of reserves, production and utilization of coal in the World.  
विश्व में कोयला के संचित भंडार, उत्पादन एवं उपयोग का विवरण दीजिए ।

## Paper-VIII (Practical)

# Nalanda Open University

Assignment Session (2013-2015)

(Year of Issue -2013)

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 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. देवों की अनेकता में एकता का वर्णन कीजिए ।
2. वाजसनेयी संहिता का परिचय दीजिए ।
3. सामवेद की शाखाओं का वर्णन कीजिए ।

## PAPER-II

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

1. उत्कर्ष काल के महाकवि कालिदास का काव्यात्मक परिचय दें ।
2. शृंगारमूलक गीतिकाव्य में अमरक कवि का स्थान निरूपित करें
3. गद्यकाव्य की उत्पत्ति एवं विकास पर प्रकाश डालें ।

## Paper-III

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

1. भाषाविज्ञान की विश्लेषण प्रक्रिया के स्तरों का विवेचन कीजिए ।
2. “भाषा वाचिक प्रतीकों की संघटना है” इसकी सविस्तर व्याख्या कीजिए
3. ब्राह्मी लिपि की उत्पत्ति से सम्बद्ध मतों का विवेचन कीजिए ।

## Paper-IV

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

1. भारतीय दर्शन सम्प्रदायों की महत्वपूर्ण विशेषताओं की विवेचना कीजिए
2. जैन दर्शन के अनुसार जीव का निरूपण कीजिए ।
3. पुरुषार्थ चतुष्टय पर प्रकाश डालिए ।

## Paper-V

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

1. आदिकालीन साहित्य का परिचय दीजिए ।
2. छयावादेत्तर गद्य विधाओं का परिचय दीजिए ।
3. टिप्पणी लिखिए - विद्यापति, मैथिलीशरण गुप्त ।

## Paper-VI

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

1. सूत्र को परिभाषित करते हुए इसके भेदों का वर्णन करें ।
2. प्रयत्न किसे कहते हैं? वे कितने प्रकार के होते हैं ।
3. कारक के कितने भेद हैं? उनके नाम और विभक्ति का उल्लेख करें

## Paper-VII

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

1. कथा और आख्यायिका का भेद स्पष्ट कीजिए ।
2. लक्षणा की परिभाषा करते हुए उसके प्रमुख भेदों पर प्रकाश डालिए ।
3. रस सूत्र की उत्पत्तिवादी एवं आरोपवादी व्याख्या की समीक्षा कीजिए ।

## Paper-VIII

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

1. किसी एक विषय पर संस्कृत में निबन्ध लिखिए :-  
(क) उच्चशिक्षायाः निजीकरणम्(ख) पर्यावरण प्रदूषण-समस्या (ग) महिला सशक्तीकरण
2. किसी पर्वतीय यात्रा का वर्णन करते हुए अपने मित्र के पास संस्कृत में एक पत्र लिखें ।
3. निम्नलिखित गद्यांश का संक्षेपण करें :-  
सामान्यतः सर्वेषां प्राणिनां वैयक्तिकर्मार्थदानुसारेण उचित व्यवहारो विनय इति ब्याह्रियते । प्रायः गुरुणामादरः पूजा च समवयस्कैः सह मित्रत्वम् विनयः । विनीतो जने न कमवयमन्यते। इयं स सर्वेषां प्रेमास्पदं भवति । गुरुवः आत्मानुभवेन, मित्राणि साहाय्येन अपरे वयस्काश्च तस्य विनयभाव-सम्पन्नस्य समृद्धयर्थं यतन्ते । सोऽपि लोकसङ्ग्रहार्थं दिव्यदर्शनं प्रकाशयति सर्वेषामभ्युदयार्थं । विद्यासम्पन्ना हि एवं कर्तुं शक्नोति । यतः हि स स्वार्थो यस्य परार्थ एव स नृणामग्रणीरिति सिद्धान्तानुसंगं सकलजीववर्णान् उपकरोति । स शत्रुमपि शीघ्रमेव मित्रं भविष्यतीति विमुञ्चोपकारार्हं मन्यते । केनापि कृतमपराधं विस्मरयेव । अज्ञानवशीकृतः पुरुषो मां प्रति दुर्बलवहरीति मत्वा स दुश्चरितपुरुषं दयापात्रं । एवं विकसितबुद्धयो हि विनयशीलाः सत्कर्मप्रतिपन्ना अहंभावविरहिता यथार्थविधायः मूर्तस्वभावा एव । - 100 शब्द

# Nalanda Open University

Assignment Session (2013-2015)

(Year of Issue -2013)

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 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. Define Communication and discuss its elements.  
संचार को परिभाषित कीजिए तथा इसके तत्त्वों की विवेचना कीजिए ।
2. What is Mass Communication ? Discuss its importance.  
जनसंचार क्या है ? इसके महत्त्व की चर्चा कीजिए ।
3. Describe some important models of communication with examples.  
कुछ महत्त्वपूर्ण मॉडलों का सोदाहरण वर्णन कीजिए ।

## PAPER-II

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

1. Describe the role of Hindi Journalism in Freedom Movement of India.  
भारत के स्वतंत्रता आन्दोलन में हिन्दी पत्रकारिता की भूमिका का वर्णन कीजिए ।
2. Write an essay on 'Hindi Journalism after 1947'.  
'1947 ई० के बाद की हिन्दी पत्रकारिता' पर एक निबन्ध लिखिए ।
3. What is News Agency ? Discuss its activities.  
समाचार समिति क्या है ? इसकी गतिविधियों की चर्चा कीजिए ।

## Paper-III

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

1. What is News ? Describe its types.  
समाचार क्या है ? इसके प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
2. Discuss the different sources of News, with examples.  
समाचार के विभिन्न स्रोतों का सोदाहरण विवेचना कीजिए ।
3. Write a note on 'Development Reporting'.  
'विकास रिपोर्टिंग' पर एक टिप्पणी लिखिए ।

## Paper-IV

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

1. Describe the importance of Editing in Journalism.  
पत्रकारिता में सम्पादन के महत्त्व का वर्णन कीजिए ।
2. Discuss the responsibilities of a Photo Journalist.  
फोटो पत्रकार की जिम्मेदारियों की चर्चा कीजिए ।
3. Write an essay on 'The Role of an Editor'.  
'सम्पादक की भूमिका' पर एक निबन्ध लिखिए ।

## Paper-V

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

1. What is Electronic Media ? Discuss its importance.  
इलेक्ट्रॉनिक मीडिया क्या है ? इसके महत्त्व की विवेचना कीजिए ।
2. Examine the programmes broadcasted by All India Radio.  
ऑल इंडिया रेडियो द्वारा प्रसारित कार्यक्रमों का परीक्षण कीजिए ।
3. Discuss the history of Radio in India.  
भारत में रेडियो के इतिहास की विवेचना कीजिए ।

## Paper-VI

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

1. Discuss the salient features of Electronic Media.  
इलेक्ट्रॉनिक मीडिया की प्रमुख विशेषताओं की चर्चा कीजिए ।
2. Analyze the popularity of TV in India with examples.  
भारत में टीवी की लोकप्रियता का सोदाहरण विश्लेषण कीजिए ।
3. What is News ? Describe the important aspects of TV News.  
समाचार क्या है ? टीवी समाचार के महत्त्वपूर्ण पहलुओं का वर्णन कीजिए ।

## Paper-VII

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

1. What is Indian Constitution ? Discuss its important aspects.  
भारतीय संविधान क्या है ? इसके प्रमुख पहलुओं की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss some important Press Laws of India.  
भारत के कुछ महत्त्वपूर्ण प्रेस कानूनों की चर्चा कीजिए ।
3. Throw light on the activities of Press Council of India.  
भारतीय प्रेस परिषद् की गतिविधियों पर प्रकाश डालिए ।

## Paper-VIII Practical

# Nalanda Open University

Assignment Session (2013-2015)

(Year of Issue -2013)

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 सील्ड 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 सील्ड लिफाफा ले आएं। तदनुसार, अन्य पत्रों की लिखित परीक्षा के दिन, उन पत्रों से सम्बन्धित सील्ड लिफाफा अपने साथ ले आएं 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. Briefly describe various principles of organization. संगठन के विभिन्न सिद्धान्तों का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।
2. Discuss the scientific management theory of Taylor. टेलर के वैज्ञानिक प्रबंध सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
3. Define Control. What are the salient features of effective control? नियंत्रण को परिभाषित कीजिए । प्रभावकारी नियंत्रण की क्या विशेषताएँ हैं ?

## PAPER-II

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

1. What is organization ? Describe its different types. संगठन क्या है ? इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
2. Discuss theory X and theory Y of organization. संगठन के सिद्धान्त X और सिद्धान्त Y की विवेचना कीजिए ।
3. Explain the sources of organizational conflict. संगठनात्मक संघर्ष के स्रोतों की व्याख्या कीजिए ।

## Paper-III Answer Any Two Questions

1. Discuss the Risk and uncertainty bearing theory of profit. लाभ के जोखिम और अनिश्चितता वहन सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
2. Explain the salient features of the industrial policy of 1991. 1991 की औद्योगिक नीति की प्रमुख विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।
3. Write briefly an essay on economic systems. आर्थिक पद्धतियों पर संक्षेप में एक निबन्ध लिखिए ।

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

1. Define statistics and write its limitations. सांख्यिकी को परिभाषित कीजिए तथा उनके सीमाएँ का उल्लेख कीजिए ।
2. How many types of data ? Explain all types of data with example. आँकड़ों के कितने प्रकार हैं ? सभी प्रकारों के आँकड़ों को उदाहरण के साथ वर्णन कीजिए
3. What is different between Histogram and Ogive ? आयत चित्र तथा तोरण के बीच के अन्तर का वर्णन कीजिए ।

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

1. What is management accounting ? How does it differ from cost accounting ? प्रबन्धकीय लेखांकन क्या है ? लागत लेखांकन से यह किस प्रकार भिन्न है ?
2. Define standard costing and explain its objectives. प्रमाण परियोजनांकन को परिभाषित कीजिए तथा इसके उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए ।
3. What is cash flow statement ? How is it prepared ? Give example. रोकड़ प्रवाह विवरण क्या है ? यह किस प्रकार तैयार किया जाता है ? उदाहरण दीजिए ।

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

1. Describe various sources of long-term business finance. दीर्घकालीन व्यावसायिक वित्त के विभिन्न स्रोतों का वर्णन कीजिए ।
2. Discuss the popular techniques of financial control. वित्तीय नियन्त्रण की प्रचलित विधियों की विवेचना कीजिए ।
3. Define Capital budgeting and explain its process and importance. पूँजी बजटिंग को परिभाषित कीजिए तथा इसकी प्रक्रिया एवं महत्व की व्याख्या कीजिए ।

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

1. Explain distribution channels and their functions. वितरण मार्गों और उनके कार्यों की व्याख्या कीजिए ।
2. What is buying decision ? Describe its effects on marketing system. क्रय-निर्णय क्या है ? विपणन प्रणाली पर इसके प्रभावों का वर्णन कीजिए ।
3. What is product diversification ? Which factors encourage diversification of product ? उत्पाद विविधता क्या है ? उत्पाद विविधता को कौन-कौन से कारक प्रोत्साहित करते हैं

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

1. What is meant by industrial dispute ? Describe its causes. औद्योगिक विवाद का क्या अर्थ है ? इसके कारणों का वर्णन कीजिए ।
2. What is Compensation ? Discuss its principles and types. क्षतिपूर्ति क्या है ? इसके सिद्धान्तों एवं प्रकारों का विवेचन कीजिए ।
3. What is Morale ? What are its determinants ? Explain. मनोबल क्या है ? इसके कौन-कौन से निर्धारक हैं ? व्याख्या कीजिए ।

# Nalanda Open University

Assignment Session (2013-2015)

(Year of Issue -2013)

Master of Science (M.Sc)

(Chemistry) Part-I

## Method of Submission of Assignment

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

## Paper I to III and V Parctical Work

### Paper-IV

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

1. Discuss the Schrödinger's equation and derive Schrödinger wave equation with respect to time.
2. What is the magnitude of total orbital, total spin and total angular momenta for the ground state  $4F$  of vanadium.
3. Write the Valence bond Eigen function under perfect pairing scheme for  $BeH_2$  molecule.

### Paper-VI

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

1. Establish the structure of camphor by degradation and synthetic methods.
2. How will you establish the primary, secondary and tertiary structure of Protein?
3. What is carbohydrate ? Establish the ring structure of glucose.

### Paper-VII

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

1. (a) Explain associative and dissociative mechanism with examples.  
(b) Discuss the phenomenon of phosphorescence and fluorescence.
2. Define photo substitution and explain with suitable example.
3. Describe the pathway of optical inversion and isomerization.

### Paper-VIII

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

1. Establish the structure of Vitamin  $B_2$  (Riboflavin). Give the synthesis of Vitamin  $B_2$ .
2. Discuss the point of linkage between quininic acid and meroquinene in quinine.
3. (a) Discuss the degradative reactions of narcotine.  
(b) Discuss the structure of opianic acid and cotarnine.

# Nalanda Open University

Assignment Session (2013-2015)

(Year of Issue -2013)

Master of Science (M.Sc)

(Physics) Part-I

## Method of Submission of Assignment

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

## Paper-I

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

1. Prove that Poisson's brackets remain invariant with respect to canonical transformation.
2. solve the differential equation :—  $x(1 - 2x) y'' - (6x + 1)y' - 2y = 0$ .
3. State and prove (a) Modulation theorem & (b) Convolution theorem for Fourier transforms.

## Paper-II

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

1. What is an operator in quantum mechanics ? What is a wave function ? What is the physical significance of normalizing a wave function ?
2. Set up one dimensional harmonic oscillator Schrödinger's equation and solve it to find energy eigenvalues and eigenfunctions.
3. Write short note on the following :—  
(a) Expectation values.(b) Stark effect. (c) Dirac delta function.

## Paper-III

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

1. Show that the charge is invariant under Lorentz transformation but volume and surface charge densities are not.
2. What is adiabatic invariant? Discuss, in detail, the first adiabatic invariant.
3. Derive formulae for magneto-ionic refractive indices. Discuss their application to ionosphere.

## Paper-IV

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

1. State and prove Liouville theorem. How is it analogous to the equation of continuity of an incompressible fluid ?
2. Compare and contrast the Maxwell-Boltzmann, Bose-Einstein and Fermi-Dirac statistics.
3. Helium has two isotopes viz.  $^3\text{He}$  and  $^4\text{He}$ . Classify these as fermions and bosons. Justify your conclusion.

## Paper-V

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

1. Give the properties of the  $\pi$ -meson. How does it account for the charge independence of nuclear forces ?
2. Write a detailed note on the classification of elementary particles.
3. What are quarks ? Build up the structure of Mesons on quark model.

## Paper VI to VIII Practical Work



# Nalanda Open University

Assignment Session (2013-2015)

(Year of Issue -2013)

## Master of Science (M.Sc) (Mathematics) Part-I

### Method of Submission of Assignment

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

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

1. State and prove Zassenhaus Butterfly Lemma.
2. State the general properties of modules and hence prove them.
3. Establish the transitivity property of finite extension of fields.

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

1. (a) State and prove Cantor's intersection theorem.  
(b) Show by giving counter-example that Heine-Borel theorem can't be extended to unbounded intervals.
2. Show that a function  $f$  defined on  $[a, b]$  is of bounded variation iff it can be represented as difference of two monotonically increasing functions on  $[a, b]$ .
3. State and prove the Inverse Function theorem.

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

1. (a) By introducing the characteristic function of a set  $A$ , prove that the characteristic function of  $A$  is measurable iff  $A$  is measurable.  
(b) Prove that a step function is measurable.
2. (a) State and prove Lebesgue Monotone convergent theorem.  
(b) Derive that the Lebesgue integral is  $\sigma$ -additive on the family of non-negative measurable functions.
3. State and prove Jordan Decomposition theorem.

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

1. (a) Define a normal space. Give an example of a normal space which is not regular. Justify this statement with relevant logic.  
(b) Show that every metric space is a normal space.
2. (a) Show that the open interval  $(0, 1)$  on the real line  $R$  is not compact.  
(b) Prove that every compact sub-space of a Hausdorff space is closed.
3. If  $x$  and  $y$  are topological spaces, then show that  $x \times y$  is connected iff  $x$  and  $y$  are connected.

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

1. (a) Prove that a linear operator  $E$  is projection on some sub-space iff it is an idempotent.  
(b) If  $E$  is a projection on  $M$  along  $N$ , then show that  $I-E$  is a projection on  $N$  along  $M$  and vice-versa, where  $V$  is direct sum of sub-spaces  $M$  and  $N$ .
2. (a) Define a partially ordered set. Prove that the power set of a non-empty set  $x$  forms a partially ordered set with respect to sub-set relation  $(\subseteq)$ .  
(b) Introduce complete lattice and show that the lattice  $(N, \subseteq)$  is incomplete lattice.
3. (a) Prove that a Boolean homomorphism is a monomorphism iff  $\text{Ker}(f) = \{0\}$   
(b) Prove that the kernel of Boolean homomorphism is a proper ideal.

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

1. By introducing Bilinear Transformation, derive the existence of fixed points of a Bilinear Transformation.
2. (a) State Poisson's Integral formula and then prove it.  
(b) Evaluate  $\int_c \bar{z} dz$ , where  $c$  is the straight line segment from  $(1, 0)$  to  $(1, 1)$ .
3. Discuss Neumann's problem and its solution.

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

1. State and prove Picard-Lindelof theorem.
2. (a) Determine the constants  $M, C$  and  $x$  for the initial value problem  $y' = y, y(0) = 1, R = \{(x, y); |x| \leq 1 \text{ and } |y - 1| \leq 1\}$ .  
(b) Solve the system of differential equations  $y_1' = y_1^2, y_2' = y_1 + y_2$ .
3. (a) Derive the Rodrigue's formula for the Legendre Polynomial  $P_n(x)$ .  
(b) Find a recurrence relation for the Laguerre Polynomials  $L_n^1(x) - nL_{n-1}^1(x) + nL_{n-1}(x) = 0$ .

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

1. (a) show that a pseudograph is Eulerian iff it is connected and every vertex is even.  
(b) Define isomorphism of two graphs. Give examples of two graphs becoming isomorphic.
2. (a) State and prove Fermat's theorem.  
(b) Test the solvability of the congruence relation  $x^2 = -10 \pmod{127}$ .
3. (a) State and prove Serret-Frenet formulae.  
(b) Find the radius of curvature and torsion of the helix  $x = a \cos \theta, y = a \sin \theta, z = a \theta \tan \alpha$ .

# Nalanda Open University

Assignment Session (2013-2015)

(Year of Issue -2013)

Bachelor of Education (B.Ed.), Part-I

## सत्रीय कार्य जमा करने की विधि

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए, निर्धारित प्रोग्राम्स में, सत्रीय कार्य जमा करना आवश्यक है। इसके लिये प्रत्येक पत्र में सम्बन्धित विद्यार्थी को तीन प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 12½-12½ अंकों के) दिये गये हैं, जिनमें से दो प्रश्नों (कुल 25 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 12½-12½ अंकों के हैं )

1. Discuss the role of Instructional objectives in making the teaching learning process more effective.  
शिक्षण अधिगम प्रक्रिया को अधिक प्रभावी बनाने में अनुदेशन उद्देश्यों की भूमिका की विवेचना कीजिए।
2. Describe Instructional planning. What are the steps involved in it ?  
अनुदेशनी नियोजन का वर्णन कीजिए। इसमें शामिल विभिन्न चरण कौन-कौन से हैं ?
3. Discuss techniques of class room management.  
कक्षा-कक्ष प्रबन्धन की विभिन्न तकनीकों की परिचर्चा कीजिए।

## PAPER-II

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 12½-12½ अंकों के हैं )

1. Examine Kohlberg's theory of moral development. How can teachers facilitate children's moral growth ?  
कोहलबर्ग के नैतिक विकास के सिद्धान्त की जाँच कीजिए। शिक्षक शिक्षार्थियों में नैतिक विकास को किस प्रकार सुलभ बना सकते हैं ?
2. Discuss 'Transfer of Learning' and its implications for teaching learning in schools.  
'अधिगम के अन्तरण' और विद्यालयों में शिक्षण-अधिगम के लिए इसके निहितार्थों की चर्चा कीजिए।
3. What is humanistic approach to learning ? Describe its characteristics and educational implication.  
अधिगम का मानवतावादी सिद्धान्त क्या है ? इसकी विशेषताओं एवं शैक्षिक निहितार्थों का वर्णन कीजिए।

## Paper-III

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 12½-12½ अंकों के हैं )

1. What are the principles you will keep in view while framing instructional objectives ?  
अनुदेशात्मक उद्देश्यों की रचना करते समय आप किन सिद्धान्तों का ध्यान रखेंगे ?
2. Mention and explain the factors influencing the reliability of Test scores.  
परीक्षा अंकों की विश्वसनीयता को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन तथा विवेचन कीजिए।
3. Explain the types of graphical representation of data.  
प्रदत्तों के ग्राफीय निरूपण के प्रकारों को स्पष्ट कीजिए।

## Paper-IV

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 12½-12½ अंकों के हैं )

1. Write an essay on "Role of education for National Development".  
"राष्ट्रीय विकास में शिक्षा की भूमिका" पर एक निबन्ध लिखिए।
2. Write an essay on education in India under the colonial rule.  
औपनिवेशिक शासन काल में भारत में शिक्षा पर एक निबन्ध लिखिए।
3. Discuss the salient features of National Education Policy, 1968.  
राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 1968 की मुख्य विशेषताओं का विवेचन कीजिए।

## Paper-V

Answer Any Two Questions.( सभी प्रश्न 12½-12½ अंकों के हैं )

1. What are manpower resources in school organization ? Discuss their roles for effective functioning of school organization.  
विद्यालय संगठन में मानवशक्ति ससाधन कौन-से हैं ? विद्यालय संगठन की प्रभावी कार्यप्रणाली के लिए इनकी भूमिकाओं की चर्चा कीजिए।
2. Explain the meaning and characteristics of a profession. Justify teaching as a profession.  
एक व्यवसाय का अर्थ एवं गुणों की व्याख्या कीजिए। अध्यापन का एक व्यवसाय के रूप में न्यायोचित कीजिए।
3. What is Action Research ? What are its advantages ? Give some examples of the problems that could be solved through action-research.  
क्रियात्मक शोध क्या है ? इसके क्या लाभ हैं ? कुछ समस्याओं के उदाहरण दीजिए जिन्हें क्रियात्मक शोध के द्वारा हल किया जा सकता है।

## Paper-VI

Practical Work on School Based Activities