

**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Examination, 2009**  
**Certificate in Abolition of Child Labour**  
**Paper-I ( अवधारणात्मकसंरचना )**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks**  
**किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।**

1. वैज्ञानिकों ने बच्चों के विकास को कितने चरणों में बाँटा है? व्याख्या करें।
2. बच्चों की अवधारणा से आप क्या समझते हैं? स्पष्ट करें।
3. आर्थिक रूप से कमजोर बच्चों की समस्याओं को बतलाते हुए, उन्हें दूर करने के सुझावों पर प्रकाश डालें।
4. बालिका श्रमिकों की मुख्य समस्याओं का वर्णन संक्षेप में करें।
5. दहेज के दुष्परिणामों पर प्रकाश डालें।
6. राष्ट्रीय बाल-नीति 1974 के सफल क्रियान्वयन हेतु किन उपायों का प्रावधान किया गया है, स्पष्ट करें।
7. समाज द्वारा लिंग भेद किया जाना चाहिए? लिंग-भेद से होने वाले नुकसान की व्याख्या करें।
8. मानसिक अपंगता से ग्रस्त बच्चों की समस्याओं का वर्णन करें। उन्हें क्या सहायता पहुँचाई जा सकती है? बतायें।
9. बाल-विवाह से किस हद तक बालिकाओं का जीवन शोषित होता है? अपना विचार दें।
10. किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखें :
  - क. सुधार गृह
  - ख. बाल मजदूर अधिनियम 1951
  - ग. कारखाना अधिनियम 1948
  - घ. 1986 की राष्ट्रीय शिक्षा नीति

wwwwwwww

**Nalanda Open University**  
**Final Examination, 2009**  
**Certificate course (Abolition of Child Labour)**  
**Paper-II**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.**

**किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिये । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।**

1. अन्तर्राष्ट्रीय श्रम संगठन की स्थापना किस उद्देश्य से की गयी है? क्या यह अपने उद्देश्यों की प्राप्ति में सफल रहा है?
2. न्यूनतम मजदूरी अधिनियम 1948 को पारित करने की क्या आवश्यकता पड़ी? स्पष्ट कीजिये।
3. बिहार बाल श्रमिक अधिनियम 1996 का आलोचनात्मक परीक्षण करें ।
4. बिहार दुकान एवं प्रतिष्ठान अधिनियम 1953 की मुख्य विशेषताओं को स्पष्ट करें ।
5. चाय बगान श्रम अधिनियम 1957 के विषय में विस्तार से बतलायें ।
6. खान अधिनियम 1952 की मुख्य विशेषताओं को स्पष्ट करें ।
7. भारतीय संविधान के अन्तर्गत श्रम सम्बन्धी प्रावधानों की विवेचना करें ।
8. जनसंचार माध्यम क्या है एवं जागरूकता सृजन में समाचार-पत्र की उपयोगिता एवं महत्ता पर प्रकाश डालें ।
9. बाल-श्रमिक नियमावली, 1995 की संक्षिप्त चर्चा करें ।
10. किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखें :-  
(क) बाल मजदूरी  
(ख) सवेतन अवकाश  
(ग) नियोजन के घंटे एवं सीमा



**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Examination, 2009**  
**Certificate in Abolition of Child Labour**  
**Paper-III (बालश्रम)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks**  
**कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए। सभी प्रश्नों के मान बराबर हैं।**

1. बाल श्रम क्या हैं? इसकी अवधारणा को स्पष्ट करें ।
  2. बालश्रम के सम्बन्ध में अन्तर्राष्ट्रीय श्रम-संगठन (आईओएलओ) की सिफारिशों की विवेचना करें ।
  3. राष्ट्रीय बाल-श्रम नीति 1987 के उद्देश्यों को बतलाते हुए, उसमें निहित विभिन्न उपबन्धों को बतलायें ।
  4. राष्ट्रीय बाल-श्रम-नीति 1987 में श्रमिकों के लाभ के लिए किन-किन कार्यक्रमों पर जोर दिया गया है । बतलायें ।
  5. बाल-श्रमिक जैसी समस्या उत्पन्न होने के प्रमुख कारण क्या हैं? विवेचना करें ।
  6. बाल-श्रमिकों की कार्य-अवधि पर प्रकाश डालें ।
  7. बाल-श्रमिकों के लिए कल्याणकारी सुविधाओं तथा योजनाओं का वर्णन करें ।
  8. बाल-श्रम को कैसे रोका जा सकता है? विवेचना करें ।
  9. बाल-श्रम उन्मूलन की दिशा में केन्द्र सरकार द्वारा उठाये गये कदम की विस्तार से चर्चा करें ।
  10. किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखे:-  
 (क) बाल मजदूरी  
 (ख) अन्तर्राष्ट्रीय श्रम-संगठन  
 (ग) राष्ट्रीय बाल-श्रम नीति 1987
-

**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Examination, 2009**  
**Certificate in Biofertilizer and Production**  
**Paper-I (Agromicrobes, Form and Function)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks**

**किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।**

1. जीवाणु खाद क्या है? यह कितने प्रकार का होता है?
2. नाइट्रोजन चक्र में जीवाणुओं का क्या महत्व है?
3. दलहनी फसलों से मिट्टी की उर्वरा शक्ति कैसे बढ़ जाती है?
4. रासायनिक खाद के प्रयोग से जीवाणुओं पर क्या प्रभाव पड़ता है?
5. शल्य रसायन का आधुनिक कृषि पर क्या प्रभाव है?
6. समन्वित पोषण क्या है? वर्णन करें।
7. आधुनिक कृषि में गोबर की खाद का प्रयोग कैसे करेंगे?
8. कम्पोस्ट खाद कैसे तैयार करेंगे?
9. एजोला का हरि खाद के रूप में प्रयोग करने से क्या लाभ है?
10. धान की खेती के लिए नील हरित खाद का प्रयोग उपयोगी होगा कैसे?

wwwwwwww

**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Examination, 2009**  
**Certificate in Bio-fertilizer Production Technology**  
**Paper-II (Biofertilizer Production of Cyanobacteria)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks**  
कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए। सभी प्रश्नों के मान बराबर हैं।

1. संवाहक और इसके प्रयोग का वर्णन करें।
  2. नील हरित जीवाणु और उनके संवाहक का वर्णन करें।
  3. राइजोवियम जीवाणु बनाने की विधि का वर्णन करें।
  4. नील हरित जीवाणु खाद कैसे बनायेगे?
  5. जीवाणु खाद के भण्डारण में किन-किन पदार्थों का प्रयोग करेंगे?
  6. जीवाणु खाद के संचयन में क्या सावधानी बरतेगें?
  7. नील हरित जीवाणु खाद का प्रयोग कैसे करेंगे?
  8. एजोला क्या है? इसके प्रयोग से क्या लाभ है?
  9. राइजोवियम के प्रयोग की दो प्रचलित विधियाँ क्या हैं?
  10. नाइट्रोजन चक्र में जीवाणुओं की क्या भूमिक हैं?
-

**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Examination, 2009**  
**Certificate in Bhojpuri Language**  
**Paper-I (भोजपुरी साहित्य का इतिहास)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks**  
**कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए। सभी प्रश्नों मान बराबर हैं।**

1. भोजपुरी साहित्य के इतिहास में कवन-कवन विद्वान काल-विभाजन के प्रयास कइले बाड़न?
  2. भोजपुरी- काव्य के उद्भव कब से मानल गइल बा आ काहे?
  3. भोजपुरी उपन्यास के विकास के बिंदुअन के रेखांकित करी।
  4. थोड़े में भोजपुरी कहानियन के विकास के लेखा-जोखा प्रस्तुत करी।
  5. भोजपुरी के लोकधर्मी नाटकन पर प्रकाश डालीं।
  6. भोजपुरी निबंध के उत्कर्ष काल के विशेषतन पर प्रकाश डालीं।
  7. भोजपुरी के पहिल पत्रिका कवन रहे? ओकरा बारे में प्रकाश डालीं।
  8. रघुवीर नारायण पर निबंध लिखीं।
  9. संज्ञा के भेद सोदाहरण लिखीं।
  10. सर्वनाम के भेद सोदाहरण लिखीं ।
-

**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Examination, 2009**  
**Certificate in Bhojpuri Language**  
**Paper-II (भोजपुरी काव्य एवं उसकी विधाएँ)**

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए। प्रत्येक खंड से कम से कम दो प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों का मान बराबर है।

**खण्ड-1**

1. 'कौशिकायन' के नामकरण आ उद्देश्य पर प्रकाश डालीं ।
2. 'कुँवरसिंह' काव्य के रचयिता हरेंद्रदेव नारायण के कवि-परिचय दीं ।
3. 'बटोहिया' कविता के काव्य-सौंदर्य के चर्चा करीं ।
4. 'मृग-कस्तूरी' के भाव-पक्ष के आलोचनात्मक परिचय दीं ।
5. नीचे लिखल छंदन के लक्षण-उदाहरण दीं:-  
दोहा, सोरठा, रोला, सवैया ।
6. नीचे लिखल अलंकारण के लक्षण-उदाहरण लिखीं:-  
श्लेष, यमक, उत्प्रेक्षा, विरोधाभास ।

**खण्ड-2**

7. कहानीकार पांडेय सुरेंद्र के परिचय देत 'हिंदू सुग्गा' के कथावस्तु पर प्रकाश डालीं ।
  8. 'फगुनहट' के रचनाकार के परिचय देत एह निबंध के विस्तार से चर्चा करीं ।
  9. महापंडित राहुल सांकृत्यायन के परिचय देत 'जोंक' के कथावस्तु पर प्रकाश डालीं ।
  10. 'खटिया' शीर्षक ललित निबंध के बारे में का जानऽ तानीं ? एकर परिचय देत भावार्थ लिखीं ।
-

**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Examination, 2009**  
**Certificate in Bhojpuri Language**  
**Paper-III (भोजपुरी व्याकरण एवं रचना)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

कवनो पाँच प्रश्नन के उत्तर दीं । सबे के मान बराबर बा ।

1. आदर्श अनुवाद कइसन होला आ ओह में कवन-कवन बातन पर ज्यादा धेयान देवे के होला?
2. खुद हिन्दी में एगो कहानी लिखके ओकर भोजपुरी में अनुवाद करीं ।
3. भोजपुरी में कवनो विषय पर छोट लेख (कम से कम 250 शब्दन) लिखके ओकर शीर्षक देईं ।
4. संछेपन से रउआ का समझत हईं । आउर संछेपन करत समय कवन-कवन विन्दुअन पर धेयान देवे के चाहीं ।
5. सामान्य पत्र आ परिपत्र में का अन्तर होला ?
6. कार्यालय में कवन-कवन तरह के पत्रन के व्यवहार होला ?
7. अधिसूचना आ संलेख कवन प्रयोजन खातिर जारी कइल जाला ।
8. अपना बाबूजी के एगो चिट्ठी लिखीं जेह में बहिन के विआह के बारे में राय दीहल होखे?
9. नीचे लिखल भोजपुरी शब्दन के अंगरेजी पर्याय लिखीं :-  
हरिस, गोतिया, जिरह, दरोगा, बइठका, मनसउदा, असवार, रांड
10. नीचे लिखइल शब्दन के अन्तर बताईं:-  
लउर-डंटा, छिकुनी-गोजी, गगरी-मेंटा, चक्का-फाल, बैसुला-रुखानी, हथौरा-घन, बट्टा-टंकी, निकौनी-रोपनी ।

\* \* \* \* \*

**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Examination, 2009**  
**Certificate in Child Psychology & Guidance**  
**Paper-I (Understanding the Elementary School Child)**

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks

*किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।*

1. What is guidance? Discuss its importance in educational development of students.  
मार्गदर्शन क्या है? विद्यार्थियों के शैक्षणिक विकास में इसके महत्व की विवेचना कीजिए।
2. Discuss a plan for organising various guidance activities in school.  
स्कूल में विभिन्न मार्गदर्शन गतिविधियों की एक योजना का विवेचन कीजिए।
3. Write an essay on role of teacher in moral development of the child.  
= बालकों के नैतिक विकास में शिक्षकों की भूमिका पर एक निबन्ध लिखें।
4. Explain the implication of principles of development in Teaching.  
= शिक्षण में विकास के सिद्धान्तों के तात्पर्य की व्याख्या करें।
5. Discuss the various stages of development of elementary school child.  
= प्राथमिक विद्यालयी बालकों के विकास के विभिन्न चरणों की विवेचना करें।
6. "These is significant relationship between physical development and personality of child". Elaborate this statement.  
= "शारीरिक विकास एवं बालकों के व्यक्तित्व में महत्वपूर्ण सम्बन्ध होता है" इस कथन को विस्तारित करें।
7. Give your opinion on importance of study of principles of development.  
= विकास के सिद्धान्त के अध्ययन के महत्व पर अपने विचार प्रस्तुत कीजिए।
8. Discuss the role of environmental factors that influence development.  
= उन पर्यावरणीय कारकों की विवेचना करें जो विकास को प्रभावित करते हैं।
9. Discuss different stages of cognitive development of children.  
= बालकों के संज्ञानात्मक विकास के विभिन्न चरणों की विवेचना कीजिए।
10. Write short notes on any **two** of the following:  
= निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :
  - a. R. H. Factor  
= आर. एच. फैक्टर
  - b. Role of Information Services  
= सूचना सेवाओं की भूमिका
  - c. Group Guidance  
= समूह मार्गदर्शन

=

**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Final Examination, 2009**  
**Certificate in Child Psychology and Guidance**  
**Paper-II (Facilitating Growth and Development)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks**  
**कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।**

1. एकीकृत व्यक्तित्व से क्या समझते हैं। उन कारकों की विवेचना करें जो एकीकृत व्यक्तित्व के विकास को प्रभावित करते हैं।
  2. समाकलित व्यक्तित्व के विकास में शिक्षकों की भूमिका पर निबन्ध लिखिए।
  3. “बुद्धि और विकास आनुवंशिक तथा परिवेश से प्रभावित होता है” विवेचना कीजिए।
  4. शारीरिक एवं भावनात्मक विकास से जुड़े हुए कारकों की विवेचना करें।
  5. अन्तवैयक्तिक संप्रेषण को प्रभावित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिए।
  6. बालको की मूलभूत आवश्यकताओं का वर्णन करें तथा इन आवश्यकताओं के पूर्ति नहीं होने पर बालक के विकास पर पड़ने वाले प्रभावों की विवेचना करें।
  7. जनसंचार के महत्व की चर्चा करें तथा जनसंचार के साकारात्मक एवं नाकारात्मक प्रभावों की विवेचना करें।
  8. वंचन से क्या समझते हैं? इसके कारण एवं प्रभावों की विवेचना कीजिए।
  9. मंद गति से सीखनेवाले बच्चों की समस्याओं का उल्लेख करते हुए उसके समाधान के विभिन्न पहलुओं को बतावें।
  10. सृजनशील एवं प्रतिभाशाली बच्चों की विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।
-

**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Final Examination, 2009**  
**Certificate in Child Psychology and Guidance**  
**Paper-III (Guiding Children's Learning)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks**  
**कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।**

1. अधिगम को प्रभावित करनेवाले मनोवैज्ञानिक एवं शरीर क्रियात्मक कारकों की तुलनात्मक विवेचना कीजिए ।
2. अधिगम के संज्ञानात्मक दृष्टिकोण की समीक्षा कीजिए ।
3. अधिगम के स्वरूप की चर्चा करते हुए बताएँ कि क्या यह परिपक्वता से भिन्न है?
4. प्रभावी संप्रेषण से आप क्या समझते हैं? इसके लिए एक बेहतर मॉडल प्रस्तुत कीजिए ।
5. शैक्षिक निष्पादन और अध्ययन की आदतों के बीच आय सम्बन्ध किस प्रकार स्थापित करेंगे? विवेचना कीजिए ।
6. बच्चों में सूचना के प्रेक्षण, व्याख्या और सत्यापन की आदतों को प्रोत्साहित करने के लिए क्या उपाय किया जाना चाहिए? विवेचना कीजिए ।
7. अधिगम कौशल क्या है? इसे विकसित करने के लिए क्या किया जाना चाहिए?
8. बोधन संबंधी समस्याओं से ग्रस्त बच्चों में अर्थबोध कौशल विकसित करने के लिए क्या किया जाना चाहिए?
9. विद्यार्थियों की रूचियों पर एक निबन्ध लिखें ।
10. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें:-  
 (क) बहु अवधानता ।  
 (ख) दृष्टि दोष ग्रस्त बच्चों की समस्याएँ ।

---

**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Final Examination, 2009**  
**Certificate in Child Psychology and Guidance**  
**Paper-IV (Guiding Socio-Emotional Development of Children)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks**  
**कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।**

1. उत्तर वाल्यावस्था के बच्चों के विकास की समस्याओं की विवेचना कीजिए ।
  2. संवेगात्मक विकृतियों के कारणों की विवेचना कीजिए ।
  3. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें:-  
 (क) आक्षेप संलक्षण ।  
 (ख) निराशा ।
  4. अन्तर बतावें:-  
 (क) स्वाग्रह (हठ) एवं अवज्ञा  
 (ख) वाक्दोष एवं भाषा विकार
  5. ध्वनि उच्चारण विकृतियों का वर्णन करें तथा इसके प्रकार एवं कारणों की व्याख्या करें ।
  6. भावनात्मक प्रतिक्रिया क्या है? उन जैविकीय, मनोवैज्ञानिक एवं पर्यावरणीय कारकों की विवेचना करें जो हमारे भावनात्मक प्रतिक्रियाओं को प्रभावित कर सकते हैं?
  7. मानसिक विलम्बन क्या है? मानसिक विलम्बन के सामान्य विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
  8. आशक्त बच्चों के प्रति अभिभावकों की मनोवृत्ति की विवेचना कीजिए ।
  9. अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति के बच्चों की समस्याओं की विवेचना कीजिए ।
  10. खेल चिकित्सा पर एक निबंध लिखें ।
-

**Nalanda Open University**  
**Final Examination, 2009**  
**Certificate course (Indian Constitution and Panchyaati Raj)**  
**Paper-I**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.**

**किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिये । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।**

1. Discuss the main Characteristics of Federalism in India.  
भारत में संघवाद के मुख्य लक्षणों का विवेचन कीजिये ।
2. Examine the main features of the 73rd Amendment of the Indian Constitution.  
भारतीय संविधान के 73वें संशोधन की मुख्य विशेषताओं का परीक्षण कीजिये ।
3. Discuss the Composition, Powers, Functions of Gram Sabha. Also point out its importance in the Panchayati Raj System.  
ग्राम सभा के गठन, अधिकारों, कार्यों का विवेचन कीजिये । पंचायती राज प्रणाली में इसके महत्त्व को दर्शाइए ।
4. Examine the functions and Powers of a Gram Panchayat in Bihar.  
बिहार में एक ग्राम पंचायत के कार्यों एवं अधिकारों का परीक्षण कीजिये ।
5. Discuss the election, functions and Powers of Pramukh of a Panchayat Samiti in Bihar.  
बिहार में एक पंचायत समिति के प्रमुख के निर्वाचन, कार्यों एवं अधिकारों का विवेचन कीजिये ।
6. Discuss the method of appointment of the Chairman of a Zila Parishad. Describe the procedure for his removal from the post.  
जिला परिषद के अध्यक्ष की नियुक्ति की पद्धति का विवेचन कीजिये । उन्हें पद से हटाने के लिए प्रक्रिया का विवेचन कीजिये ।
7. Discuss the organisation, functions and Powers of a gram Kutchery in Bihar.  
बिहार में एक ग्राम कचहरी के गठन, कार्यों एवं अधिकारों का विवेचन कीजिये ।
8. Examine the various methods of control over Panchayati Raj Bodies in Bihar.  
बिहार में पंचायतीराज निकायों पर नियंत्रण की विभिन्न पद्धतियों का परीक्षण कीजिये ।
9. Write an essay on the women empowerment through Panchyati Raj Institutions in Bihar.  
बिहार में पंचायतीराज संस्थाओं द्वारा नारी सशक्तिकरण पर एक निबन्ध लिखिये ।
10. Write short notes on any two of the following:  
अधोलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिये :-
  - (a) Nyaya Mitra. (न्याय मित्र)
  - (b) The Right of Equality. (समता का अधिकार)
  - (c) Public Interest Litigation. (लोकहित वाद)
  - (d) The Right of Information in India. (भारत में सूचना का अधिकार)



**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Examination, 2009**  
**Certificate in Indian Constitution and Panchyati Raj**  
**Paper-II (ग्रामीणभारत-समस्याएँ एवं समाधान)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks**  
**किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।**

1. What is the meaning of rural development? Explain.  
ग्रामीण विकास का तात्पर्य क्या है? व्याख्या कीजिए।
2. Examine the feature of the Social and Economic conditions of Rural India.  
ग्रामीण भारत की सामाजिक एवं आर्थिक परिस्थितियों की विशेषताओं का परीक्षण कीजिए।
3. Discuss the problem of indebtedness in Rural India.  
ग्रामीण भारत में ऋणग्रस्तता की समस्या का विवेचना कीजिए।
4. Define Social Forestry? Explain its importance.  
सामाजिक बानिकी को परिभाषित कीजिए? इसके महत्व की व्याख्या कीजिए।
5. Explain the causes of fragmentation of Agricultural Land in Bihar.  
बिहार में कृषि भूमि के टुकड़ों में विभाजित होने के कारणों की व्याख्या कीजिए।
6. Explain the role of Sarpanch.  
सरपंच की भूमिका का विवेचना कीजिए।
7. Discuss the functions of Gram Sabha in a village.  
एक गाँव में ग्रामसभा के कार्यों की व्याख्या कीजिए।
8. Write short notes on as two of the following:  
अधोलिखित में से दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :
  - a. Mukhia ~~E~~खंड विकास पदाधिकारी
  - b. Sarva Siksha Abhiyan ~~E~~सर्वशिक्षा अभियान
  - c. B.D.O. ~~E~~खंड विकास पदाधिकारी
9. Prepare a blueprint for the Development of village in Bihar.  
बिहार में एक गाँव के विकास की रूपरेखा तैयार कीजिए।
10. "India's development will take place though rural Cottage Industries". Explain.  
“ग्रामीण गृह उद्योग द्वारा ही भारत का विकास होगा।” व्याख्या कीजिए।

=

=

=

**Nalanda Open University**  
**Final Examination, 2009**  
**CICPR**  
**Paper-III**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.**

1. Discuss the role of the Finance Commission of India.  
भारत के वित्त आयोग की भूमिका का विवेचन कीजिए ।
2. Discuss the Composition and functions of the National Development Council.  
राष्ट्रीय विकास परिषद के गठन एवं कार्यों का विवेचन कीजिये ।
3. Discuss the organisation and structure of the Secretariat of Bihar Government.  
बिहार सरकार के सचिवालय के संगठन एवं संरचना का विवेचन कीजिये ।
4. Discuss the Powers and functions of the Chairman of Zila Parishad in the development of a District in Bihar.  
बिहार के एक जिला में जिला परिषद के अध्यक्ष की भूमिका का विवेचन कीजिये ।
5. What do you mean by Planning at the Groassroot Level? Explain  
स्थानीय स्तर पर योजनाकरण से आप क्या समझते हैं? व्याख्या कीजिये ।
6. Write an essay on the working of NREGA in Bihar.  
बिहार में राष्ट्रीय रोजगार गारण्टी योजना के कार्यकारण पर एक निबंध लिखिए ।
7. Examine the powers and functions of the Pramukh in Panchayati Raj System.  
पंचायती राज व्यवस्था में प्रमुख के अधिकारों एवं कार्यों का परीक्षण कीजिये ।
8. Examine the Role of B.D.O. in rural Development.  
ग्रामीण विकास में बी०डी०ओ० की भूमिका का परीक्षण कीजिये ।
9. Examine the role of the Rural Development Ministry of the Government of India in rural development.  
ग्रामीण विकास में भारत सरकार के ग्रामीण विकास मंत्रालय की भूमिका का परीक्षण कीजिये ।
10. Write short notes on any **Two** of the following:-  
अधोलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :-  

(a) Indira Awas Yojna	(इन्दिरा आवास योजना)
(b) C.L.R	(भूमि रिकार्ड का कम्प्यूटरीकरण)
(c) CAPART	(कपार्ट)
(d) Nyaya Mitra	(न्याय मित्र)



# Nalanda Open University

Certificate Course, Examination, 2009

Certificate in Disaster Management

Paper-I (Foundation course in Disaster Management)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Discusses the meaning, definition and types of disasters.  
आपदाओं के अर्थ, परिभाषा एवं प्रकारों की विवेचना कीजिए।
2. Discusses the causes and consequences of flood. How can it be mitigated?  
बाढ़ के कारणों और परिणामों का वर्णन कीजिए। इसे किस प्रकार कम किया जा सकता है?
3. Explain the seasonal and regional distribution of disaster in India.  
भारत में आपदाओं के मौसमी एवं क्षेत्रीय वितरण की व्याख्या कीजिए।
4. What do you understand by epidemics? Describe their causes and consequences.  
महामारी से आप क्या समझते हैं? इसके कारणों और परिणामों का वर्णन कीजिए।
5. Discusses the programmes which are taken to minimize the impact of drought.  
उन कार्यक्रमों का वर्णन कीजिए जो सूखा के प्रभाव को न्यून करने हेतु प्रारम्भ किया गया है।
6. Discusses the disastrous impact of fire and forest fire on human life. Suggest measures for their control.  
आग और वनीय आग के मानव जीवन पर आपदान्मक प्रभाव का वर्णन कीजिए। इसपर नियंत्रण हेतु सुझाव दीजिए।
7. Describe an earthquake. Discuss general characteristics and impact of earthquake.  
भूकम्प का वर्णन कीजिए। भूकम्प के सामान्य लक्षणों एवं प्रभावों की विवेचना कीजिए।
8. Assess the policy of ware housing and stock piling as essential programmes for disaster preparedness.  
आपदाओं से सम्बन्धित तैयारी के रूप में भंडारण एवं संग्रहण (Warehousing and stock piling) की नीति का मूल्यांकन एक अनिवार्य कार्यक्रम के रूप में कीजिए।
9. Identify the significance and role of communication in disaster preparedness and mitigation.  
आपदा से सम्बन्धित तैयारी तथा आपदा को कम करने की प्रक्रिया में संचार के महत्व और इसकी भूमिका की पहचान कीजिए।
10. Write short notes on the following:  
(a) Human awareness towards Disaster Management.  
(b) Technological Disaster in India.  
निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए:  
(क) आपदा प्रबन्ध में मानवीय जाग्रति (ख) भारत में प्राधोगिकीय आपदा

**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**Certificate Courses, Final Examination, 2009**  
**Certificate in Disaster Management**  
**Paper-II (Disaster Management Methods and Techniques)**

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.**

**कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दें। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।**

1. What are the causes of drought and famine in India? Discuss some major drought and famines in India.  
भारत में सूखा और अकाल के क्या कारण हैं? भारत के कुछ प्रमुख सूखे और अकाल का वर्णन कीजिए।
2. Describe major cyclones which invaded India. Assess the loss caused by them.  
भारत में आये प्रमुख चक्रवातों का वर्णन कीजिए। उनसे हुए क्षति की समीक्षा कीजिए।
3. Discuss the impact of flood as a disaster. Identify some major problems arising due to floods in India.  
बाढ़ प्रभाव का वर्णन एक आपदा के रूप में कीजिए। बाढ़ से उत्पन्न कुछ प्रमुख समस्याओं की भी पहचान कीजिए।
4. Write an essay on reconstruction and rehabilitation as means of development.  
पुनर्निर्माण एवं पुनर्वास पर एक निबन्ध विकास साधन के रूप में प्रस्तुत कीजिए।
5. Discuss the main factors which contribute to the choice of various shelter.  
उन कारकों का वर्णन कीजिए जो विभिन्न प्रकार के आश्रयों के चुनाव में सहायक होते हैं।
6. Write an essay on Land use Zoning for Disaster management.  
आपदा प्रवन्धन के लिए भू-उपयोग क्षेत्रीकरण पर एक निबन्ध लिखिए।
7. Enlist the Water Supply Sources. How are they polluted? Explain the remedial measures for removing pollution in Water Sources.  
जल आपूर्ति के स्रोतों की पहचान कीजिए। वे किस प्रकार प्रदूषित होते हैं? जल स्रोतों से प्रदूषण समापन के उपायों का वर्णन कीजिए।
8. What are various emergency health operation? Explain their characteristics.  
आपातकालीन स्वास्थ्य सेवाएँ कितने प्रकार की हैं? उनकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
9. Give an account of the main components 'Social Rehabilitation Plan'.  
'सामाजिक पुनर्वास योजना' के प्रमुख घटकों का विवरण दीजिए।
10. Write short notes on the following.  
(a) Evaluation and review.  
(b) Food and Nutrition.  
निम्नांकित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:-  
(क) मूल्यांकन एवं समीक्षा।  
(ख) खाद्य एवं पोषक अहार।

**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Examination, 2009**  
**Certificate in Environmental Studies**  
**Paper-I (Ecology, Environment and Tourism)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks**  
कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Divide the world into major biomes. Discuss their salient features.  
विश्व को प्रमुख जीवोम प्रदेशों में विभाजित कीजिए।
  2. Explain the relationship between environment and tourism.  
पर्यटन एवं पर्यावरण के सम्बन्ध का विश्लेषण कीजिए।
  3. Define environmental conservation and discuss the importance of conservation.  
पर्यावरण संरक्षण को परिभाषित कीजिए तथा संरक्षण के महत्त्व की विवेचना कीजिए।
  4. Examine the impact of the development of sports, hotels and resorts on the environment with reference to Himalayan region of India.  
भारत के हिमालय प्रदेश के सन्दर्भ में खेलकूद, होटल एवं रिसॉर्ट के विकास का पर्यावरण पर पड़ने वाले प्रभाव का परीक्षण कीजिए।
  5. What is "Tourism Master Plan"? Throw light on its salient features.  
पर्यटन मास्टर प्लान क्या है? इनकी विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।
  6. Assess the importance of the development of tourist places for eco-friendly environment.  
पर्यटन स्थलों के विकास के महत्त्व की समीक्षा पारिस्थितिकी अनुरूप पर्यावरण के संदर्भ में कीजिए।
  7. Discuss the merits and demerits of tourism Policy of India.  
भारत के पर्यटन नीति के गुण एवं दोष का वर्णन कीजिए।
  8. Describe in brief social revolution concerning environment.  
पर्यावरण सम्बन्धी सामाजिक आन्दोलन का संक्षिप्त विवरण दीजिए।
  9. Write an essay on 'ecological pyramid'.  
पारिस्थितिक पिरामिड पर एक निबन्ध लिखिए।
  10. Write short notes on the following:  
(a) Infrastructure facilities and land use.  
(b) Hill Tourism.  
निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए:  
(क) अधिसंरचनात्मक सुविधा एवं भूमि उपयोग  
(ख) पर्वतीय पर्यटन
-

**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**Certificate Courses, Final Examination, 2009**  
**Certificate in Environmental Studies**  
**Paper-II (Human Environment)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.**

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दें। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Define resource. Describe Various types of natural resource  
संसाधन की परिभाषा दें। विभिन्न प्रकार के प्राकृतिक संसाधनों का वर्णन  
कीजिए।
2. Give an account of the impact of accommodation facility and transportation on the  
development of tourism.  
पर्यटन के विकास पर आवास की सुविधा एवं परिवहन के प्रभाव का विवरण दीजिए।
3. Man-made environment is not dependent on natural environment and never interfere in  
natural activities.  
मानव-निर्मित पर्यावरण प्राकृतिक पर्यावरण पर निर्भर नहीं है और कभी भी प्रकृति के कार्य में  
हस्तक्षेप नहीं करता है।
4. Write an essay on the impact of urbanisation on environment.  
नगरीकरण का पर्यावरण पर प्रभाव पर एक निबन्ध लिखिए।
5. Examine the major challenges in the management of environment.  
पर्यावरण के प्रबन्धन में आनेवाली प्रमुख चुनौतियों का परीक्षण कीजिए।
6. Explain the pressure on wild life due to increased tourism.  
पर्यटन की वृद्धि से वनीय जीवों पर पड़नेवाले दबावों की व्याख्या कीजिए।
7. What do you mean by excess exploitation of natural resource and explain its causes and  
consequences?  
प्राकृतिक संसाधन के अतिदोहन से क्या समझते हैं? इसके कारण एवं प्रतिफल की विवेचना  
कीजिए।
8. Examine those legislative measures which are enacted to conserve & promote the  
environment of India.  
उन विधायिकी कार्यों का परीक्षण कीजिए जिनका निर्माण भारत के पर्यावरण के संरक्षण एवं  
प्रवर्धन हेतु किया गया है।
9. Describe the characteristics of traditional agriculture and distinguish between traditional and  
modern agriculture.  
परम्परागत कृषि की विशेषताओं की विवेचना कीजिए तथा आधुनिक कृषि एवं परम्परागत कृषि में  
अन्तर बताएँ।
10. Write short notes on the following:-  
(a) Biotic and abiotic component of environment.  
(b) Natural environment and man-made environment.  
निम्नांकित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:-  
(क) पर्यावरण के जैविक एवं अजैविक घटक।  
(ख) प्राकृतिक पर्यावरण एवं मानव निर्मित पर्यावरण।

\*\*\*\*\*

# Nalanda Open University

Certificate Course, Examination, 2009

Certificate in Environmental Studies

Paper-I (Ecology, Environment and Tourism)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Divide the world into major biomes. Discuss their salient features.  
विश्व को प्रमुख जीवोम प्रदेशों में विभाजित कीजिए।
  2. Explain the relationship between environment and tourism.  
पर्यटन एवं पर्यावरण के सम्बन्ध का विश्लेषण कीजिए।
  3. Define environmental conservation and discuss the importance of conservation.  
पर्यावरण संरक्षण को परिभाषित कीजिए तथा संरक्षण के महत्त्व की विवेचना कीजिए।
  4. Examine the impact of the development of sports, hotels and resorts on the environment with reference to Himalayan region of India.  
भारत के हिमालय प्रदेश के सन्दर्भ में खेलकूद, होटल एवं रिसॉर्ट के विकास का पर्यावरण पर पड़ने वाले प्रभाव का परीक्षण कीजिए।
  5. What is "Tourism Master Plan"? Throw light on its salient features.  
पर्यटन मास्टर प्लान क्या है? इनकी विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।
  6. Assess the importance of the development of tourist places for eco-friendly environment.  
पर्यटन स्थलों के विकास के महत्त्व की समीक्षा पारिस्थितिकी अनुरूप पर्यावरण के संदर्भ में कीजिए।
  7. Discuss the merits and demerits of tourism Policy of India.  
भारत के पर्यटन नीति के गुण एवं दोष का वर्णन कीजिए।
  8. Describe in brief social revolution concerning environment.  
पर्यावरण सम्बन्धी सामाजिक आन्दोलन का संक्षिप्त विवरण दीजिए।
  9. Write an essay on 'ecological pyramid'.  
पारिस्थितिक पिरामिड पर एक निबन्ध लिखिए।
  10. Write short notes on the following:  
(a) Infrastructure facilities and land use.  
(b) Hill Tourism.  
निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए:  
(क) अधिसंरचनात्मक सुविधा एवं भूमि उपयोग  
(ख) पर्वतीय पर्यटन
-

**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Final Examination, 2009**  
**Certificate in Food and Nutrition**  
**Paper-II (आपका खाद्य एवं उनका उपयोग)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks**  
**कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।**

1. पोषक तत्वों की आवश्यक दैनिक मात्रा से आप क्या समझते हैं? पोषक तत्वों की आवश्यक मात्रा निर्धारित करने के कारण क्या हैं? विवेचना करें।
  2. सामान्य पोषण की व्याख्या करें तथा पोषक तत्वों के कार्यों की विवेचना करें।
  3. पाचन तंत्र से क्या समझते हैं? पाचन प्रक्रिया और उसके महत्व की विवेचना करें।
  4. शैशवावस्था से युवावस्था तक वृद्धि पद्धति का वर्णन करें।
  5. कुपोषण क्या है? कुपोषण के कारण बताते हुए इसके प्रभावों को उल्लेखित करें।
  6. स्कूल जाने से पूर्व की आयु के बच्चों के पालन में होने वाली समस्याओं की चर्चा करें तथा इन समस्याओं से निपटने के लिए सुझाव दें।
  7. अनैच्छिक क्रिया से क्या समझते हैं? आप अपने दैनिक ऐच्छिक क्रियाओं और अनैच्छिक क्रियाओं की चर्चा करें।
  8. उर्जा संतुलन क्या है? उर्जा असंतुलन के प्रभावों की विवेचना करें।
  9. पोषण स्तर को निर्धारित करने के तरीकों का विवरण दें।
  10. किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखे:-  
 (क) भोजन सम्बन्धी भ्रांतियाँ ।  
 (ख) किशोरावस्था में पोषण की आवश्यकताएँ ।  
 (ग) पोषणस्तर ।
-

**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Final Examination, 2009**  
**Certificate in Food and Nutrition**  
**Paper-III (खाद्य एवं पोषण-सम्बन्धी अर्थशास्त्र)**

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks  
 कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. भोजन बजट से क्या समझते हैं? किसी समुदाय विशेष के लिए एक भोजन बजट का निर्माण करें।
2. जिन स्रोतों से खाद्य पदार्थों की प्राप्ति होती है उनपर एक संक्षिप्त नोट लिखिए। प्रत्येक स्रोत से प्राप्त होने वाले कम से कम दस खाद्य पदार्थों के नाम लिखिए।
3. सार्वजनिक वितरण प्रणाली के बारे में आप क्या जानते हैं? इसके कार्य पद्धति की व्याख्या करें।
4. खाद्य पदार्थों पर दी जाने वाली आर्थिक सहायता के कौन-कौन से घटक हैं? हर एक की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।
5. कृषि प्रशिक्षण एवं प्रसार संबंधी सरकारी कार्यक्रमों की विवेचना करें।
6. मुर्गी पालन संबंधी सरकारी कार्यक्रम की समीक्षा करें।
7. सरकार द्वारा चलाए जा रहे पोषण कार्यक्रमों की विवेचना कीजिए।
8. ऐसे कौन के कारण हैं जिनसे खाद्य पदार्थों की गुणवत्ता नष्ट हो जाती है?
9. उपभोक्ता शिक्षण के महत्वों की विवेचना कीजिए।
10. किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखें:-  
 (क) ऑपरेशन फ्लड।  
 (ख) मतस्य पालन।  
 (ग) मिलावट के कारण।

**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Examination, 2009**  
**Certificate in Floriculture and Technology**  
**Paper-I (Floriculture Technology Aspects)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks**

**किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।**

1. देश और प्रदेश में फूलों की खेती से लाभ की व्याख्या करें।
2. फूलों की खेती में जलवायु का क्या प्रभाव पड़ता है? विस्तार से लिखें।
3. फूलों की नर्सरी कैसे-कैसे तैयार करेंगे?
4. मुख्य पोषक तत्व और उनके प्रभाव बतावें।
5. फूलों की खेती में सिंचाई प्रबंधन कैसे करेंगे?
6. रजनीगंधा के उत्पादन पर निबंध लिखें।
7. ग्रीन हाउस / पाली हाउस में अन्तर, फूलों की खेती के लिए इनके लाभ-हानि पर विवेचना करें।
8. फलों का व्यवसायिक महत्व क्या है?
9. सुगंधित तेल वाले पौधों के फूलों से तेल के उत्पादन में लाभ और खर्च की व्याख्या करें।
10. फूलों का सज्जा क्या है? इस पर एक लेख लिखें।

wwwwwwww

**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Examination, 2009**  
**Certificate in Floriculture Technology**  
**Paper-II (Cultivation Aspects)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

*Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.*  
*किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।*

1. उद्यान से आप क्या समझते हैं ? सविस्तार वर्णन करें ।
2. उद्यान की विभिन्न आकृतियों का वर्णन करें । इससे लाभ, महत्त्व और उपयोग की विवेचना करें ।
3. झाड़ीदार पौधों से आप क्या समझते हैं ? उनका वर्गीकरण करते हुए वर्णन करें ।
4. हेज क्या है ? इसकी विधियों का वर्णन करें ।
5. बौने पौधे क्या हैं ? इन्हें किस प्रकार बनाया जा सकता है ?
6. जल उद्यान पर एक विस्तृत व्याख्यान प्रस्तुत करें ।
7. जाड़े के मौसम में फूलों की खेती से क्या लाभ है ?
8. घर के अन्दर फूलों की खेती कैसे करेंगे ।
9. आँगन में या छत पर सब्जि और फूलों की खेती से लाभ हानि बताएँ ।
10. बौने पौधों से पर्यावरण को क्या-क्या हानि है या लाभ है ?=

=

**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Examination, 2009**  
**Certificate in Floriculture Technology**  
**Paper-III (Management Aspects)**

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks**  
**किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।**

1. औषधीय पौधों से क्या लाभ या हानि है? इनका प्रसंकरण कैसे करते हैं
2. किसी भी व्यवसाय को शुरू करने से पहले परियोजना निर्माण से क्या-क्या लाभ हैं? इसके लाभ-हानि का विवरण दें ।
3. सफलता के लिए प्रबंधन और नेत्रित्व में संबंध कैसे स्थापित करेंगे? सविस्तार वर्णन करें ।
4. औषधीय और सुगंधित पौधों के लिए योजना-प्रपत्र बनाएँ ।
5. उद्योग क्या हैं? सविस्तार वर्णन करें ।
6. परियोजना मुल्यांकन का अर्थ सविस्तार लिखे ।
7. ऋण के मुख्य स्रोतों को समझाएँ और ऋण कैसे प्राप्त करेंगे स्पष्ट करें ।
8. फूलों की खेती से लाभ हानि के अलावा प्रशिक्षण और प्रसंकरण को भी बतावें ।
9. सब्जि को खेती के लिए बाजार सर्वेक्षण कैसे करेंगे?
10. टिप्पणी लिखे:-
  - (क) सब्जि की खेती ।
  - (ख) फूलों की खेती ।
  - (ग) औषधीय और सुगंध पौधों की खेती ।

\*\*\*\*\*

**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Examination, 2009**  
**Certificate in Health and Environment**  
**Paper-I (Our Environment and Health)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks**  
**कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।**

1. Define environment. Give an account of salient features of environment.  
पर्यावरण को परिभाषित कीजिए। पर्यावरण के महत्वपूर्ण विशेषताओं का विवरण दीजिए।
  2. Write an essay on the relationship between population and development.  
जनसंख्या और विकास के सम्बन्धों पर एक लेख लिखिये।
  3. What is the World Health Organization's definition of Health? Examine the determinates of health.  
विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा स्वास्थ्य की क्या परिभाषा है? स्वास्थ्य के निर्धारकों की व्याख्या कीजिए।
  4. Explain pollution. Discuss the causes of air pollution.  
प्रदूषण की व्याख्या कीजिए। वायु प्रदूषण के कारणों का विवेचन कीजिए।
  5. What are the modifiable and non-modifiable risk factor? Explain them by giving some examples.  
संशोधनीय एवं असंशोधनीय जोखिम कारक क्या है? कुछ उदाहरणों के साथ उनकी व्याख्या कीजिए।
  6. Give an account of changes in global environment caused by pollutants.  
प्रदूषक तत्वों (pollutants) द्वारा विश्व पर्यावरण किये जा रहे परिवर्तनों का विवरण दीजिए।
  7. What are important sources of noise pollution for Indian cities. Examine with reference to the noise pollution caused by industrial activities.  
भारतीय नगरों के ध्वनि प्रदूषण के महत्वपूर्ण स्रोत क्या हैं? औद्योगिक गतिविधियों के कारण उत्पन्न ध्वनि प्रदूषण के संदर्भ में इसकी व्याख्या कीजिए।
  8. Discuss the adverse effects of environment on the community.  
समुदाय पर पर्यावरण के प्रतिकूल प्रभाव का वर्णन कीजिए।
  9. Write an essay on environment induced hazards.  
पर्यावरण आधारित आपदाओं पर एक लेख लिखिये।
  10. Write an essay on Green House effect.  
ग्रीन हाउस प्रभाव पर एक निबन्ध लिखें।
-

**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Examination, 2009**  
**Certificate in Health and Environment**  
**Paper-II (Organising Child Care Services)**

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks  
कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Describe the need for Air Quality Management.  
वायु गुणवत्ता प्रबन्ध की आवश्यकता पर निबंध लिखें।
  2. Describe the organizational structure of the health care delivery system in India.  
भारत में स्वास्थ्य देखभाल प्रदायी व्यवस्था के संगठनात्मक ठाँचे का वर्णन कीजिए।
  3. Discuss the salient features of some of the indigenous systems of health care.  
स्वास्थ्य देखभाल के कुछ स्वदेशी पद्धतियों के प्रमुख विशेषताओं की विवेचना कीजिए।
  4. Write short notes on any two of the following:-  
किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पनियाँ लिखे:-
    - (a) Noise Pollution (ध्वनि प्रदूषण)
    - (b) Reiki (रिकी)
    - (c) Noise and Vibration (शोरगुल एवं कम्पन)
  5. How can occupational diseases be prevented or controlled.  
व्यवसायिक बिमारियों से किस प्रकार बचा जा सकता है या इस पर किस प्रकार नियंत्रण स्थापित किया जा सकता है।
  6. Describe the followings:-  
निम्नलिखित का वर्णन कीजिए:-
    - (a) Physical Hazards (भौतिक जोखिम)
    - (b) Chemical Hazards (रासायनिक जोखिम)
    - (c) Biological Hazards (जैविकीय जोखिम)
  7. What do you mean by Safety Promotion? Describe any two means of Safety Promotion.  
सुरक्षा प्रवर्धन (Safety Promotion) से क्या समझते हैं? सुरक्षा प्रवर्धन के किन्हीं दो विधियों की चर्चा कीजिए।
  8. What are the various types of wastes? Discuss their salient features.  
कचरे कितने प्रकार के होते हैं? उनकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
  9. Describe the various processes involved in waste disposal  
कचरा निपटारे में सन्निहित विभिन्न प्रक्रियाओं का वर्णन कीजिए।
  10. What is recycling? How will it help in the conservation of environment?  
पुनर्चक्र (Recycling) क्या है? यह किस प्रकार पर्यावरण के संरक्षण में सहायक हो सकता है?
-

**Nalanda Open University**  
**Final Examination, 2009**  
**Certificate course (Basic of HIV/AIDS)**  
**Paper-I**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.**

**किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिये । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।**

1. एड्स क्या है? इसकी पहचान के तरीकों का परीक्षण कीजिये ।
2. महिलाओं में एचआईवी संक्रमण के विस्तार का संक्षेप में वर्णन कीजिये ।
3. एचआईवी की नैदानिक जाँच से जुड़ी समस्याओं की चर्चा कीजिये ।
4. एचआईवी रोगाणु का सम्बन्ध रक्त और रक्त के उत्पादों से है । व्याख्या कीजिये ।
5. चिकित्सा प्रणाली की उपेक्षा, किस हद तक, एचआईवी के फैलाने में योगदान देता है? स्पष्ट कीजिये ।
6. विकृत यौन गतिविधियों के माध्यम से एचआईवी के संक्रमण के कारणों की व्याख्या कीजिये ।
7. राज्य में एचआईवी/एड्स पर नियंत्रण एवं रोकथाम के लिए बिहार सरकार द्वारा किए गये पहल का उल्लेख कीजिये ।
8. माँ से बच्चे को होने वाले एचआईवी की संचारण की रोकथाम के लिए क्या-क्या उपाय किये जाते हैं? उनका उल्लेख कीजिये ।
9. विश्व स्वास्थ्य संगठन के अनुसार नशाखोरी/भेषज दुरुपयोग को परिभाषित कीजिए और इसके दुष्परिणामों का परीक्षण कीजिये ।
10. भारत में एचआईवी/एड्स को रोकने में गैर सरकारी संगठनों की भूमिका की चर्चा कीजिये ।

\* \* \*

**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Examination, 2009**  
**Certificate in HIV and Family Education**  
**Paper-II**

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- NJ= I aJsUj U=Cæ aÑæaÑæ=CÜÑr I=écæ=Xæ=äéæU=àææEI aJsUj UF=Cæ aÑæaÑæKæEæ=CÜ=Ñcçèi æ=CÜÑr I^=
- OJ= I éJî aÑcÜ=äÖÑÉæ=CæÉñææ=CæäæææÉæ=CæCCæ=äU=äÉiXâi æ=äæ=Ñcææ=Cæi æ=î æDXC=Öy=äÑçieæ=IXæXæ=CÜÑr I^=
- PJ= I éJî aÑcÜ=äUj æ=IXÑæXæ=Cæ aÑcææ=CÜ=äÖæXæ=Cæi æ=CæÑóI=î æDXC=DæææI ç=äDææ æ=Cæ=ävóææ=CÜÑr I^=
- OJ= I éJî aÑcÜ]I j æ=äæ=äbÄÑrLê=ÑDææ=I ç=í æÑjê=î ÑæXâi=Cæ=äánó=Äi æ=Öèè=CæXÖÉæ=Cæ=ävóææ=CÜÑr I^=
- RJ= î æÑL=I ç=äæäLì=äæÉñ=î ÑLÑi XÉ=NVVP=Éæ=ææ=î äLæ=CæÉæ XÉ=äæI j æ=CÜ=äæCææ=CæÑóI=æXæCaXæ=äæLæi=äáóÑLê=Öæ=IXæXæ=CÜÑr I^=
- SJ= IXÑæéç=Cæ aÑæaÑæ=CÜÑr I=écæ=ÄæCæÑi ÉæKæ=CæÑóI=î æDXC=éçææ=Cæ=ävóææ=CÜÑr I^=
- TJ= I ç=Äméæ=Cæí rÉ=äæ æ=CÜ=Ämkç=Lì æÉç=I éJî aÑcÜ=çæóL=Éææ=CæCCæ=äU=äæLæÑi Xææ=ÄæèiU=éæÑI^=IXæXæ=CÜÑr I^=
- UJ= I éJî aÑcÜ=CæÉæÉóæÉæ aÑcææ=Öieóææ=äæ=î ææ=aXæ=äÉ [éæÖy=Äæ=äbÄrL=ÉæI ç=j æasæ=CÜ=éæÉçæ=Cæ=äæbææ=CÜÑr I^=
- VJ= I éJî aÑcÜ=Cæ aÑDææKæ=I ç=í æÑjê=äbÄrLÜ=CæXææ=CæÉivXæçì=CÜ=éæUçææ=Cæ=ÑcDóææ=CÜÑr I^=
- NMJ= ÑççæÖè=Xçæ=IXÑæXæ=CæIXçÖæ=éæUçææ (Behaviour Pattern) äæ=I ç=Ñi ÄL=ÑóÑxæI^=

=

=

**Nalanda Open University**  
**Final Examination, 2009**  
**CHIVFE**  
**Paper-III**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.**

1. परिवार जीवन शिक्षा के विषय-वस्तु का विश्लेषण कीजिये ।
2. पारिवारिक जीवन शिक्षा के महत्त्व को रेखांकित कीजिये ।
3. परिवार जीवन शिक्षा प्रदान करने में गृह (घर) के प्रमुख का विवेचन कीजिये ।
4. व्यक्तित्व को परिभाषित कीजिये । इसके स्वरूप एवं विकास से सम्बन्धित आयामों का विवेचन कीजिये ।
5. नैतिक मूल्य को परिभाषित कीजिये । जीवन में इसके विकास एवं महत्त्व का विवेचन कीजिये ।
6. पुरुषों एवं स्त्रियों के मध्य कौन-कौन सी भावनात्मक भिन्नताएँ होती हैं? उनका उल्लेख कीजिये।
7. यौन स्वास्थ्य शिक्षा की संकल्पना एवं उद्देश्यों का विवेचन कीजिये ।
8. यौन स्वास्थ्य शिक्षा में मीडिया की भूमिका का परीक्षण कीजिये ।
9. मानव विकास की परवर्ती अवस्थाओं पर एक निबंध लिखिये ।
10. राष्ट्र के विकास के लिए युवकों को प्रोत्साहित करना आवश्यक है । इस कथन की समीक्षा कीजिये ।



**Nalanda Open University**  
**Final Examination, 2009**  
**CHIVFE**  
**Paper-IV**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.**

1. मनुष्य के जीवन में विवाह के महत्व का विवेचन कीजिये।
2. एक सफल विवाह के विभिन्न आयामों की समीक्षा कीजिये।
3. परिवार में आर्थिक आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए भी विवाह आवश्यक है। क्या आप इस तर्क से सहमत हैं? व्याख्या कीजिये।
4. ग्रामीण परिवार एवं शहरी परिवार की संरचना एवं कार्यकरण के मध्य अन्तर बतावें।
5. भारत में परिवार नियोजन की नीति पूर्णतः सफलीभूत नहीं हुयी है? कारण स्पष्ट कीजिये।
6. परिवार के देखरेख एवं विकास में अभिभावक की भूमिका की समीक्षा कीजिये।
7. दसवीं पंचवर्षीय योजना में प्रसूति महिलाओं के कल्याणार्थ योजनाओं का परीक्षण कीजिये।
8. भारत में दहेज के कारण महिलाओं के उत्पीड़न को समाप्त करने के लिए कौन-कौन उपाय किए गए हैं? व्याख्या कीजिये।
9. भारतीय समाज में अभिभावकों द्वारा प्रायोजित विवाह एवं प्रेम विवाह के गुणदोषों का संक्षेप में उल्लेख कीजिये।
10. अधोलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:-  
(क) दैनमेहर (ख) सप्तपदी अग्नि परिक्रमा  
(ग) अरदास (घ) वेलेन्टाइन डे



**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Examination, 2009**  
**Certificate in Computing**  
**Paper-I (The Context)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks**

1. What do you understand by office Automation System? Explain.
2. Define Data and Information? Discuss different types of Information System.
3. What is a Data Dictionary? Explain the symbols used in the Data Dictionary with an example?
4. Write short notes on any **two** of the following:
  - a. www
  - b. FTP
  - c. News Groups
5. What is Internet? What do you mean by browsing the Internet. Explain.
6. Explain the different types of processing techniques.
7. Explain Decision Tree and Decision Table with an example.
8. What is Complexity? Why Complexity considered as a management tool?
9. Explain the terms:
  - a. LAN
  - b. WAN
  - c. E-mail
  - d. D F D
10. What is a flowchart? Discuss different types of flowchart?

=

**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Examination, 2009**  
**Certificate in Computing**  
**Paper-II (The Technology)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks**

1. What do you understand by "Generation of Computers"? Explain.
2. What are the difference between:
  - a. Volatile versus Non-volatile memory,
  - b. Static versus dynamic memories.
3. What is Computer Software? Explain operating systems and Database Management Software.
4. What is a system call? Where are the main advantages of multiprogramming?
5. Explain Synchronous and Asynchronous Transmission.
6. Explain OSI Reference Model used in Networking.
7. Explain security breaches on a PC. Give various security measures to be undertaken to prevent security breaches.
8. Explain the essential differences between the time-sharing and real time operating systems.
9. What are the differences between a compiler and an interpreter?
10. Write short notes on the following:
  - a. Cache memory
  - b. Virus
  - c. Hard Copy and Soft Copy
  - d. Super Computer

=

**Nalanda Open University**  
**Final Examination, 2009**  
**Certificate in Computing**  
**Paper-III**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.**

1. Explain the term Multimedia? Discuss the applications of multimedia.
2. How computer is useful in a Banking System?
3. Define Networking. Explain different types of Network.
4. What is Electronic Fund Transfer (EFT)? List three techniques to control fraud in banking operation.
5. Write short notes on any two:-
  - (a) DTP
  - (b) Hardware used for multimedia.
  - (c) Services of EDI.
6. What is Information System? Explain.
7. Explain the terms:
  - (a) Internet
  - (b) Automatic Teller Machine (ATM)
  - (c) Elements of Hypertext
8. What is EDI? What are its advantages?
9. What is Powerpoint Persentation? How it is helpful.
10. What is e-mail? Write the components of e-mail.



**Nalanda Open University**  
**Final Examination, 2009**  
**Certificate in Computing**  
**Paper-IV [Practical]**  
**(SET-I)**

**Time: 3:00 Hrs**

**Full Marks: 80+20**

**Answer all the questions.**

1. Create a letter for sending wishes for happy new year to your 10 friends using mailmerge in MS-Word.
2. Create a marksheet which displays the following Information in Excel.
  - (i) Roll No.
  - (ii) Name of the students
  - (iii) Marks for 5 subjects
  - (iv) Total mark
  - (v) Percentage
3. Perform the following task in Windows:
  - (a) Create a short-cut for MS-Word on the desktop.
  - (b) Create a folder of your own name.
  - (c) Copy a file from My document to desktop.
4. Create a Power Point Presentation of 5 slides on any topic of your choice.

\*\*\*\*\*

**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Examination, 2009**  
**Certificate in Child and Women's Rights**  
**Paper-I (बच्चों एवं महिलाओं की स्थिति)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks**  
**कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए। सभी प्रश्नों के मान बराबर हैं।**

1. महिला विकास की अवधारणा तथा महत्त्व की व्याख्या प्रस्तुत करें।
  2. घरों में बच्चे किस प्रकार हिंसा के शिकार होते हैं?
  3. संयुक्त राष्ट्र 'बाल अधिकार समझौता' घोषणा-पत्र का संक्षिप्त व्योरा दीजिए।
  4. आपके समझ में एक घरेलु आम महिला की समस्या क्या है?
  5. संगठित क्षेत्र में कार्यरत महिलाओं को किन-किन समस्याओं का सामना करना पड़ता है?
  6. भारत में बच्चों की मुख्य समस्याओं का वर्णन करें।
  7. भारतीय समाज की संरचना पर प्रकाश डालें। लिंग आधारित संरचना में महिलाओं की भूमिका स्पष्ट करें।
  8. बाल श्रम नीति (1974 ई0) की मुख्य विशेषता क्या हैं?
  9. भारत में 'श्रमिक एवं विकलांग' बच्चों की समस्याओं का वर्णन करें।
  10. किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखें:-
    - (क) बाल अपराध
    - (ख) महिला शिक्षा
    - (ग) महिला रोजगार
-

**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Examination, 2009**  
**Certificate in Child and Women's Rights**  
**Paper-II (बाल अधिकार)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks**  
**कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए। सभी प्रश्नों के मान बराबर हैं।**

1. 1889 ई0 में हुए बाल अधिकार समझौता के विकास सम्बन्धी अधिकार के अन्तर्गत कौन-कौन से अनुच्छेद आते हैं? व्याख्या करें।
2. संयुक्त राष्ट्रसंघ द्वारा बच्चे के अधिकार सम्बन्धी अधिवेशन कब हुआ? इसमें कितने अनुच्छेद पारित हुए? किन्हीं चार की विस्तृत व्याख्या करें।
3. कारखाना अधिनियम 1948 ई0 के अन्तर्गत युवा व्यक्तियों के स्वास्थ्य तथा उनकी सुरक्षा के सम्बन्ध में किये गये प्रावधानों का उल्लेख करें।
4. बिहार, दूकान एवं प्रतिष्ठान अधिनियम 1953 का निष्पादन सन्तोषप्रद नहीं है। स्पष्ट करें।
5. भारत में बाल मजदूरी प्रथा के जीवित रहने के कारणों की विवेचना करें।
6. खान अधिनियम 1952 में युवा व्यक्तियों के नियोजन से सम्बन्धित किये गये प्रावधानों को बतलायें।
7. बाल श्रमिकों के नियोजन सम्बन्धी विहार सरकार द्वारा बनाये गये प्रावधानों को लिखें।
8. जनसंचार माध्यम क्या हैं? जागरूकता सृजन में समाचार पत्र की उपयोगिता एवं महत्ता पर प्रकाश डालें।
9. बीडी एवं सिगार कामगार (नियोजन की शर्तें) अधिनियम 1966 के मुख्य प्रावधानों की चर्चा करें।
10. किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखें:-  
 (क) न्यूनतम मजदूरी अधिनियम - 1948  
 (ख) चाय बगान श्रम अधिनियम - 1957  
 (ग) बाल श्रम निषेध अधिनियम - 2006

**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Examination, 2009**  
**Certificate in Child and Women's Rights**  
**Paper-III (महिलाओं के अधिकार)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks**  
**कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए। सभी प्रश्नों के मान बराबर हैं।**

1. संयुक्त राष्ट्र संघ द्वारा पारित महिला अधिकार अभिसमय, 1979 के महत्त्वपूर्ण प्रावधानों की चर्चा करें ।
  2. भारतीय संविधान में महिलाओं को कौन-कौन से अधिकार दिए गये हैं । विस्तार में बतलायें ।
  3. महिला कल्याण के सम्बन्ध में राष्ट्रनीति क्या हैं? विस्तृत जानकारी दें ।
  4. समान पारिश्रमिक अधिनियम 1976 के उद्देश्य तथा मुख्य प्रावधानों को लिखें ।
  5. मुस्लिम महिलायें किन-किन परिस्थितियों में तलाक दे सकती हैं? तलाक की अवस्था में भरण-पोषण सम्बन्धी कानूनी प्रावधान की विवेचना करें ।
  6. प्रसूति लाभ अधिनियम 1961 में महिला श्रमिकों को कौन-कौन से लाभ प्राप्त हैं? विवेचना करें ।
  7. मातृत्व लाभ अधिनियम, 1961 के प्रमुख प्रावधानों का उल्लेख करें ।
  8. अंशदान, विस्तार क्षेत्र एवं उद्देश्यों को स्पष्ट करते हुए कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम, 1948 का आलोचनात्मक समीक्षा करें ।
  9. महिला तथा पुरुषों की मजदूरी भुगतान में अपनाये जाने वाले भेदभाव को समाप्त करने सम्बन्धित भारत में लागू कानून के मुख्य प्रावधानों को लिखें ।
  10. किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखे:-  
 (क) दहेज प्रतिषेध अधिनियम, 1961  
 (ख) मातृत्व लाभ  
 (ग) राष्ट्रीय जनसंख्या नीति, 2000
-

**Nalanda Open University**  
**Final Examination, 2009**  
**Certificate course**  
**Certificate in Insurance Services**  
**Paper-I (Insurance concept and Principles)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.**  
**किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिये । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।**

1. Explain the purpose and need of Insurance.  
बीमा के उद्देश्य एवं उपयोगिता की व्याख्या कीजिये ।
2. Explain the Insurance Organisations established in India.  
भारत में स्थापित बीमा संगठनों का वर्णन करें ।
3. Explain the functions of Insurance.  
बीमा के कार्यों का वर्णन करें ।
4. Discuss origin and development of Insurance.  
बीमा की उत्पत्ति एवं विकास का विवेचन कीजिये ।
5. Explain the modern form of Insurance in present day working.  
आधुनिक समय में कार्यरत बीमा के वर्तमान स्वरूप का वर्णन कीजिये ।
6. What do you mean by Assessment of Risk? Which type of theories are helpful for this Assessment?  
जोखिम के मूल्यांकन से आप क्या समझते हैं? इसके लिए किन विधियों की मदद ली जा सकती है ।
7. What do you mean by Utmost Good Faith? Which elements have major role in the formation of Utmost Good Faith?  
परम सद्विश्वास से आप क्या समझते हैं? परम सद्विश्वास के निर्माण में किन तत्वों का योगदान होता है?
8. How the transfer of Risk could be made?  
जोखिम का हस्तांतरण किस प्रकार हो सकता है ।
9. Define Indemnity and describe the elements associated with it.  
क्षतिपूर्ति को परिभाषित कीजिये और इनमें शामिल होनेवाले तत्वों का वर्णन कीजिये ।
10. How and when a policy form is issued? Explain its necessity and legality.  
पॉलिसी पत्र कब और कैसे जारी किया जाता है? इसकी आवश्यकता एवं वैधानिकता का वर्णन करें ।



**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Examination, 2009**  
**Certificate in Insurance Services**  
**Paper-II (Insurance Principles)**

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks  
कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. बीमा अनुबन्ध की परिभाषा दीजिए एवं बीमा के भेद बताइए।
  2. अग्नि बीमा क्या है? अग्नि बीमा में क्षतिपूर्ति के सिद्धान्त को स्पष्ट करें।
  3. प्रस्ताव तथा स्वीकृति क्या हैं? प्रस्ताव एवं स्वीकृति से सम्बन्धित वैधानिक नियम की व्याख्या करें एवं इन दोनों के खण्डन का आधार बतायें।
  4. अनुबन्धों की समाप्ति किन-किन विधियों द्वारा होती है? स्पष्ट करें।
  5. समुद्री बीमा के इतिहास का वर्णन करें।
  6. विभिन्न प्रकार के सामुद्रिक बीमा-पत्रों का वर्णन करें।
  7. जीवन बीमा के इतिहास का संक्षिप्त परिचय दें।
  8. अर्जक (Acquiring Companies) कम्पनी किसे कहते हैं? इनके कार्यों का उल्लेख करें।
  9. भारत में बीमा नियमक एवं विकास प्राधिकरण अधिनियम की व्याख्या करें।
  10. उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम की व्याख्या करें। इसमें किस-किस स्तरों में परिषदों का गठन होता है?
-

**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**Certificate Courses, Final Examination, 2009**  
**Certificate in Insurance Services**  
**Paper-III (Life Insurance)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.**  
**कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दें । सभी प्रश्नों के अंक समान है ।**

1. Insurance is primarily based on two principles. What are these principles? Explain them with examples.  
बीमा मूल्य दो सिद्धान्तों पर आधारित है । ये सिद्धान्त कौन-कौन से हैं? उन सिद्धान्तों को उदाहरण सहित स्पष्ट करें ।
2. Discuss essentials of life insurance contract.  
जीवन बीमा संविदा के सार तत्वों की विवेचना कीजिए ।
3. Write notes on the following:-
  - (a) Policies for Education and Marriage of Children.
  - (b) Money Back Policies.इन पॉलिसियों पर टिप्पणियाँ लिखिए:-
  - (क) संतान की शिक्षा और विवाह-संबंधी पॉलिसी ।
  - (ख) धनवापसी पॉलिसी ।
4. Describe the different types of Endowment and Term Policies.  
बन्दोवस्ती और अवधि बीमा पत्रों के विभिन्न प्रकारों का वर्णन करें ।
5. What do you mean by Group Insurance Scheme? Clearly explain the Group Term Insurance Scheme of the life Insurance Corporation of India.  
सामूहिक बीमा योजना से क्या समझते हैं? भारतीय जीवन बीमा निगम की सामूहिक अवधि बीमा योजना को स्पष्ट रूप से समझाएँ ।
6. Explain the Disability plan of Insurance.  
अयोग्यता बीमा योजना को समझाइए ।
7. Describe the importance of Industrial Life Insurance? Explain the method of determination of Premium, Risk and benefits to the policy holders.  
औद्योगिक जीवन बीमा का महत्व क्या है? इसमें प्रीमियम का निर्धारण, जोखिम एवं लाभ का वर्णन करें ।
8. Write an essay on Physical and Moral hazards.  
भौतिक तथा नैतिक जोखिम पर एक निबन्ध लिखिए ।
9. What is bonus? Discuss its classification.  
अधिलाभांस क्या है? इसके वर्गीकरण की विवेचना कीजिए ।
10. What is an Annuity? Explain the various kinds of Annuity.  
वार्षिकी क्या है? वार्षिकी के विभिन्न प्रकार समझाइए ।

\*\*\*\*\*

**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Examination, 2009**  
**Certificate in Legal Awareness Among Women**  
**Paper-I ( महिलाओंकीस्थिति एवंउनकीसमस्याएँ )**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks**  
**किन्हींपाँचप्रश्नोंकेउत्तरदीजिए।सभीप्रश्नोंकेअंकसमानहै।**

1. भारत की महिलाओं की मुख्य समस्याओं का वर्णन करें।
2. घरेलू हिंसा पर एक निबन्ध लिखें।
3. राष्ट्रीय महिला-नीति की मुख्य विशेषताओं को बतलायें।
4. महिलाओं के लिए उपलब्ध संवैधानिक एवं नियोजन सम्बन्धी विधानों की व्याख्या कीजिए।
5. स्वतंत्रता प्राप्ति के पश्चात् महिला उथ्थान के लिए भारतीय विधानों में हुए महत्त्वपूर्ण परिवर्तनों की व्याख्या कीजिए।
6. बालिकाओं को बालकों की तुलना में विकास के कम अवसर प्राप्त होते हैं। क्या आप इससे सहमत हैं? विवेचना करें।
7. वर्तमान में भारत सरकार द्वारा महिलाओं के लिए कौन-कौन सी प्रशिक्षण योजनायें चलाई जा रही है?
8. महिलाओं की स्वास्थ्य सम्बन्धी प्रमुख समस्याओं की विवेचना करें।
9. भारतीय निराश्रित महिलाएँ उपेक्षा की शिकार होती हैं। क्या आप इससे सहमत हैं? विवेचना कीजिए।
10. किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखें :
  - क. महिला रोजगार
  - ख. महिला शिक्षा
  - ग. वेश्यावृत्ति

wwwwwwww

**Nalanda Open University**  
**Final Examination, 2009**  
**Certificate in Legal Awareness Among Women**  
**Paper-II (महिलाओं के विभिन्न अधिकार)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.**

**किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिये । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।**

1. हिन्दू विवाह अधिनियम, 1955 के अन्तर्गत विवाह की आवश्यक शर्तें (Conditions) कौन-कौन हैं?
2. हिन्दू दत्तक ग्रहण एवं भरण-पोषण अधिनियम, 1956 में वर्णित मान्य दत्तकग्रहण सम्बन्धी अपेक्षाओं और शर्तों पर एक संक्षिप्त निबन्ध लिखें ।
3. समान पारिश्रमिक अधिनियम, 1976 के उद्देश्य तथा मुख्य प्रावधानों का वर्णन करें ।
4. मातृत्व लाभ अधिनियम, 1961 का आलोचनात्मक परीक्षण करें ।
5. दहेज-प्रथा एक सामाजिक समस्या है? इसे समाप्त करने के लिए भारत में लागू कानून की संक्षिप्त चर्चा करें ।
6. तलाक के विभिन्न तरीकों की विवेचना करें । मुस्लिम महिलाएँ किन-किन स्थितियों में तलाक दे सकती हैं?
7. कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम, 1948 के मुख्य प्रावधानों की आलोचनात्मक चर्चा करें ।
8. "युनाईटेड नेशन्स घोषणा-पत्र" के तहत महिला-विरोधी भेद-भाव को समाप्त करने वाली संविदा क्या है? वर्णन करें ।
9. संविधान में महिलाओं के विभिन्न अधिकारों का संक्षेप में वर्णन करें ।
10. किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखें :-

- (क) स्त्रीधन  
 (ख) दहेज प्रतिषेध अधिनियम-1961  
 (ग) हिन्दू विवाह अधिनियम-1955



**Nalanda Open University**  
**Final Examination, 2009**  
**Certificate in Legal Awareness Among Women**  
**Paper-III (महिलाओं के विभिन्न अधिकार)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.**

**किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिये । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।**

1. भारतीय संविधान में महिलाओं के सन्दर्भ में कौन-कौन प्रावधान हैं? विवेचना करें ।
2. सिविल प्रक्रिया संहिता 1908 के अनुसार कर्जदार को गिरफ्तार करने के सम्बन्ध में क्या प्रावधान है? विस्तार से बतलायें ।
3. तलाक के कानूनी प्रावधान क्या हैं? विवेचना करें ।
4. भारतीय दण्ड संहिता 1860 की धारा 509 में महिलाओं की सुरक्षा से सम्बन्धित क्या प्रावधान हैं? विवेचना करें ।
5. मातृत्व लाभ अधिनियम 1961 की उपयोगिता पर अपना विचार व्यक्त करें ।
6. कारखाना अधिनियम, 1948, वर्तमान समय में कितना प्रासंगिक है? समालोचनात्मक निबंध लिखें ।
7. बोनस भुगतान अधिनियम, 1965 के विषय में आप क्या जानते हैं? विस्तार से बतलायें ।
8. भारतीय दण्ड संहिता 1860 की विभिन्न धाराओं में महिलाओं की सुरक्षा के सम्बन्ध में क्या-क्या प्रावधान हैं? विवेचना करें ।
9. वर्तमान कानूनी प्रावधानों का उल्लेख करते हुए महिलाओं की सम्पत्ति के अधिकार की समीक्षा कीजिये ।
10. किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखें :-
  - (क) आनन्द विवाह
  - (ख) ईसाई विवाह के समय एवं स्थान सम्बन्धी आवश्यकतायें
  - (ग) क्रूरता तलाक के आधार के रूप में
  - (घ) विशेष विवाह अधिनियम, 1954

\* \* \*

**Nalanda Open University**  
**Final Examination, 2009**  
**Certificate in Library & Information Science**  
**Cataloguing (Practical)**

**Time 1:30 Hrs**

**Full Marks: 20**

**Answer any two titles according to AACR-II**

**10 x 2=20**

1. **STUDY IN MONETARY ECONOMICS**

BY

Don Patinkin

2nd Edition

New York

Harper & Row

1972

**Other Information :**

Call No. 332.46      PAT

Acc No.                3291

Pages :                X, 262

Size:                    23 Cm.

2. **LIBRARY CLASSIFICATION**

By

Dr. S.R.Ranganathan

and

Dr. S.P.Sinha

Madras

Sharda Ranganathan Endowment

1935

**Other Information :**

Call No. :            025.42 RAN

Acc No. :            2390

Pages :              286

Size :                0-06-045031-2

3. **EDUCATIONAL PSYCHOLOGY**

By

Shri S.N.Jha

Shri A.K. Sharan

Dr. D.N.P.Verma

&

Mr. A.N.Pandey

Patna

Janki Prakashan

1989

**Other Information:**

Call No. :            370.15 EDU

Acc No. :            1003

Pages :              xii, 236

Size :                24 cm.

\*\*\*\*\*

**Certificate in Library & Information Science  
Classification (Practical)**

**Time: 1:30 Hrs**

**Full Marks: 20**

**Group-A**

**Classify any five titles by DDC (19th ed.)**

**3 x 5=15**

1. Mahabharata
2. Hospital libraries
3. Public administration
4. Foreign policy of India
5. Journal of Mathematics
6. Study and teaching of chemistry
7. Applied psychology
8. Economic condition in Japan
9. Organic chemistry
10. Elementary education

**Group-'B'**

**Match the following title with write class Number in your answer sheet.**

**1 x 5=5**

- |    |                   |     |
|----|-------------------|-----|
| 1. | Education         | 530 |
| 2. | Political Science | 581 |
| 3. | Physics           | 370 |
| 4. | Psychology        | 320 |
| 5. | Botany            | 150 |

\*\*\*\*\*

**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Examination, 2009**  
**Certificate in Library and Information Science**  
**Paper-I ( पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्र कार्य एवं सेवायें )**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks**  
**किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।**

1. सूचना केन्द्र के कार्यों का वर्णन कीजिए।
2. अनौपचारिक शिक्षा में पुस्तकालय के महत्त्व को बताइये।
3. पुस्तकालय के विभिन्न कार्यों का वर्णन करें।
4. विद्यालय पुस्तकालय या महाविद्यालय पुस्तकालय के उद्देश्य बतलायें।
5. पुस्तकालय विज्ञान के प्रथम सूत्र का वर्णन कीजिए।
6. मुक्त-प्रवेश-प्रणाली एवं पुस्तक-चयन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।
7. पुस्तकालय अधिनियम से आप क्या समझते हैं?
8. कम्प्यूटर का संक्षिप्त परिचय प्रस्तुत कीजिए।
9. पुस्तकालय के लिए प्रमुख 'सॉफ्टवेयर' का वर्णन कीजिए।
10. सूचना केन्द्र द्वारा प्राप्त विभिन्न सेवाओं का वर्णन करें।

wwwwwwww

**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Examination, 2009**  
**Certificate in Library and Information Science**  
**Paper-II**  
( पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्र के सामग्रियों का संगठन )

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

*Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.*  
*किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।*

1. संदर्भ एवं सामान्य पुस्तक के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए ।
2. 'मानक' एवं 'एकस्व' से आप क्या समझते हैं ? स्पष्ट रूप से बतायें ।
3. पुस्तकालय वर्गीकरण के महत्त्व एवं उद्देश्य को बतालायें ।
4. पुस्तकालय वर्गीकरण की प्रमुख पद्धतियों के नाम स्थापना वर्ष सहित लिखें ।
5. पुस्तकालय के भण्डारण की विभिन्न विधियों का वर्णन करें ।
6. पुस्तकालय-सूची के किन्हीं दो भौतिक स्वरूपों का वर्णन करें ।
7. वर्गीकृत सूची के विषय में जानकारी दीजिए ।
8. ड्यूई दशमलव वर्गीकरण पद्धति के 19वें संस्करण का संक्षिप्त परिचय प्रस्तुत करें ।
9. 'डी.डी.सी.' के प्रथम खण्ड एवं सारणी के मानक उपविभाजन को बतालायें ।
10. पुस्तकालय उपस्कर पर नोट लिखें ।=

=

=

**Nalanda Open University**  
**Final Examination, 2009**  
**Certificate in Library & Information Science**  
**Paper-III (पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्र के अभिलेख एवं दिनचर्या )**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.**  
**किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिये । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।**

1. पुस्तकालय के परिग्रहण विभाग की दिनचर्या का वर्णन कीजिये ।
2. परिग्रहण-पंजी का प्रारूप बनाइये ।
3. तकनीकी विभाग के निमंत्रण अभिलेखों का वर्णन कीजिये ।
4. आदान-प्रदान की दिनचर्या का उल्लेख करें ।
5. विभिन्न अतिरेक प्रविष्टियों का वर्णन कीजिये ।
6. प्रविष्टियों के प्रकार एक चार्ट के माध्यम से बतलायें ।
7. मुख्य प्रविष्टि के भागों का वर्णन करें ।
8. बजट-आवंटन पंजी के विषय में बतलायें ।
9. पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्र के अभिलेखों का वर्णन करें ।
10. पत्र-पत्रिका विभाग के नियंत्रण अभिलेखों के विषय में संक्षिप्त जानकारी दें ।

\* \* \*

**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Examination, 2009**  
**Certificate in Medicinal and Aromatic Plants**  
**Paper-I (Fundamental aspects of the course)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks**

**किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।**

1. औषधीय पौधों से क्या लाभ है?
2. मिट्टी क्या है? इसके अवयवों के साथ इसकी बनाबट का वर्णन करें।
3. पौधों के लिए आवश्यक पोषक क्या है? सविस्तार वर्णन करें।
4. टिप्पणी लिखिए :
  - क. खनिज पदार्थ
  - ख. जैव पदार्थ
  - ग. मैग्नेसियम की कमी
  - घ. मैंगनीज की भूमिका
5. तना का मुख्य काम क्या है?
6. फल क्या है? फल कितने प्रकार का होता है। वर्णन करें।
7. औषधीय और सुगंधित पौधों में क्या अन्तर हैं? इसकी खेती से क्या लाभ है?
8. कितने प्रकार के वनस्पतिक क्षेत्रों का वर्णन किया गया है, भारत में इन क्षेत्रों के मुख्य पौधों का वर्णन करें।
9. भारत सरकार द्वारा व्यवस्थित संस्थाओं का वर्णन करें जो औषधीय और सुगंधित पौधों के लिए गठित है।
10. आर्थिक दृष्टि से महत्वपूर्ण औषधीय और सुगंधित पौधों की खेती के उपाय और लाभ बताएँ।

wwwwwwww=

**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Examination, 2009**  
**Certificate in Medicinal and Aromatic Plants**  
**Paper-II (Cultivation Technology)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

*Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.*  
*किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।*

1. अश्वगंधा से क्या लाभ है ?
2. औषधीय पौधों का भण्डारण कैसे करना चाहिए ?
3. ब्रह्मी से क्या लाभ है ?
4. किसी एक पौधे के औषधीय गुणों का वर्णन करें ।
5. अश्वगंधा की खेती क्यों करें ?
6. पपली से क्या-क्या लाभ हैं ?
7. सफेद मुसली की खेती कैसे करें ?
8. सर्पगंधा की खेती से लाभ कैसे होगा ?
9. जावासिट्रोनेला की कृषि, भण्डारण और गुण लिखें ।
10. टिप्पणी लिखें :-
  - (क) तुलसी
  - (ख) बेल
  - (ग) लहसुन
  - (घ) प्याज
  - (ङ) आम=

=

# Nalanda Open University=

Certificate Course, Examination, 2009  
Certificate in Medicinal and Aromatic Plants  
Paper-III (Post Harvest Technology)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 70

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks  
कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. औषधीय पौधों के प्रसंकरण की दो विधियों का वर्णन करें ।
2. पैकेजिंग से क्या समझते हैं? इसके विभिन्न विभागों का वर्णन करें ।
3. प्रबंधन से क्या समझते हैं? व्यवसायिक खेती में प्रबंधन के महत्व का वर्णन करें ।
4. राजेन्द्र कृषि विश्वविद्यालय के बारे में आप क्या-क्या जानते हैं?
5. डिस्टिलेशन से आप क्या समझते हैं? सचित्र वर्णन करें ।
6. एक प्रोजेक्ट प्रोफाइल का प्रारूप प्रस्तुत कीजिए ।
7. परियोजना मूल्यांकन के अर्थ की व्याख्या कीजिए ।
8. परियोजना निर्माण में आय-व्यय का विश्लेषण कीजिए ।
9. अधिकाधिक निवेश के लिए क्या-क्या करना चाहिए ।
10. लेखा कार्य के लिए क्या करना चाहिए इससे होनेवाले लाभ की विवेचना करें ।

\*\*\*\*\*

**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Examination, 2009**  
**Certificate in Magahi Language**  
**Paper-I (मगही साहित्य एवं व्याकरण)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

कौउनो पाँच प्रश्न के उत्तर दड । सबके अंक समान हे ।

1. मगही के काल विभाजन पर प्रकाश डालऽ ।
  2. मगही साहित्य के समृद्धि काल पर प्रकाश डालऽ ।
  3. नाटक के उद्भव पर प्रकाश डालऽ ।
  4. कहानी के परिभाषा उदाहरण के साथ बतलावऽ ।
  5. मगही में लघुकथा के महत्त्व पर प्रकाश डालऽ ।
  6. पत्रकारिता के सामाजिक दायित्व बतलावऽ ।
  7. मगही में निबंध के आरंभिक दौर के विवेचन करऽ ।
  8. पत्र केतना प्रकार के होवऽ हे। सामाजिक पत्र पर प्रकाश डालऽ ।
  9. अर्धसरकारी पत्र केकरा कहल जा हे? ओकर नमूना बतावऽ ।
  10. मगही में विशेषण के परिभाषा देवउत ओकर प्रमुख भेद पर प्रकाश डालऽ ।
-

**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Examination, 2009**  
**Certificate in Magahi Language**  
**Paper-II (मगही पद्य साहित्य)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**कौउनो पाँच प्रश्न के उत्तर दड । सबके अंक समान हे ।**

1. संतकाव्य धारा के कवियन में संत धरमदास के स्थान बतावऽ ।
  2. गीतकाव्य परम्परा पर प्रकाश डालित कृष्णदेव प्रसाद के ओकरा में स्थान निर्धारण करऽ ।
  3. गजल के परम्परा में यौधेय जी के कोई एक गजल के समीक्षा करऽ ।
  4. सतसई के परम्परा में 'लोहानी सतसई' के मूल्यांकन करऽ ।
  5. 'गौतम' कविता के परिचय आपन शब्द में दऽ ।
  6. 'पत्थर कटुआ' शीर्षक कविता के उद्देश्य बतावऽ ।
  7. 'नया सूरज उगबे करत' शीर्षक कविता के का उद्देश्य हे? आपन उद्देश्य के पूरा करे में कवि विद्यार्थी कहाँ तक सफल होलन हे ?
  8. छंद के परिभाषा दऽ आउ एकर लक्षण पर लेख लिखऽ ।
  9. छंद के केतना भेद होबऽ हे ? उदाहरण के साथ लिखऽ ।
  10. अलंकार के परिचय आपन शब्दन में दऽ ।
-

# Nalanda Open University

Certificate Course, Examination, 2009  
Certificate in Nutrition and Child Care  
Paper-I (Nutrition for the Community)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. भोजन के कार्यों एवं शरीर में भोजन के उपयोग की विवेचना कीजिए।
2. कार्बोज से आप क्या समझते हैं? कार्बोज के कार्यों की विवेचना कीजिए।
3. प्रोटीन की रासायनिक प्रकृति की विवेचना करें एवं शरीर में प्रोटीन के कार्यों को बतलाइए।
4. जल विलेय एवं वसा विलेय विटामिन में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
5. खाद्य वर्ग क्या है? खाद्य पदार्थों का वर्गीकरण किन-किन आधारों पर किया जाता है?
6. वयस्कों के लिये आहार नियोजन की विवेचना कीजिए।
7. मातृत्व कुपोषण से क्या समझते हैं? मातृत्व कुपोषण के घातक प्रभावों की विवेचना करें।
8. खाद्य पदार्थों के खराब होने के कारणों की विवेचना करें तथा पदार्थों के संग्रहण की विधि बताएँ।
9. पूरक आधार की संकल्पना तथा इसकी प्रासंगिकता और महत्व की विवेचना करें।
10. संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :
  - क. घरेलु पैमाने पर भोजन का परिरक्षण
  - ख. अनुपलब्ध कार्बोज
  - ग. पोषण एवं संक्रमण

wwwwwwww

**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Final Examination, 2009**  
**Certificate in Nutrition and Child Care**  
**Paper-II (Organising Child Care Services)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks**  
**कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।**

1. भिन्न सामाजिक एवं सांस्कृतिक परिवेश बच्चों के अनुभवों को कैसे प्रभावित करते हैं? विवेचना कीजिए।
  2. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पनियाँ लिखे:-  
 क. गर्भावस्था में माता की देखभाल ।  
 ख. शिशुओं के लिए खेल क्रियाओं का महत्व ।
  3. मानव विकास की विभिन्न अवस्थाओं की संक्षिप्त विवेचना कीजिए।
  4. अनुवांशिकता एवं परिवेश का अर्थ समझाते हुए यह बताएँ कि दोनों का बाल विकास के क्षेत्र में क्या प्रभाव पड़ता है।
  5. विकास को प्रभावित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिए।
  6. स्थूल क्रियात्मक विकास एवं सूक्ष्मक्रियात्मक विकास से क्या समझते हैं? विकास को प्रभावित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिए।
  7. नवजात शिशुओं की संवेदात्मक और क्रियात्मक योग्यताओं का वर्णन करें।
  8. “स्वायत्तता” क्या है? बच्चों के व्यक्तित्व के विकास के लिए यह क्यों आवश्यक है? विवेचना करें।
  9. खेलों के महत्त्व पर एक निबन्ध लिखें।
  10. 1974 में अधिनियमित बाल राष्ट्रीय नीति की विशेषताओं का परीक्षण कीजिए।
-

# Nalanda Open University

Certificate Course, Examination, 2009

Certificate in Pali Language

Paper-I (पालि भाषा का उद्भव एवं विकास)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks  
कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए। सभी प्रश्नों के मान बराबर हैं।

1. पालि भाषा की मुख्य विशेषताओं पर सोदाहरण प्रकाश डालें।
  2. पालि भाषा के शब्द एवं घातु रूप गठन की प्रक्रिया की प्रमुख विशेषताएँ बतायें।
  3. पालि नामकरण के कारण पर संक्षेप में प्रकाश डालें।
  4. पालि के उद्गम-स्थल सम्बन्धी विभिन्न विद्वानों के विचारों का उल्लेख करते हुए उनकी समीक्षा प्रस्तुत कीजिए।
  5. पालि ध्वनि-समूह का उल्लेख करते हुए उसकी प्रधान विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।
  6. संस्कृत की तुलना में पालि-ध्वनि-प्रक्रिया का उल्लेख कीजिए।
  7. वर्ण की परिभाषा एवं उसके भेदों को सोदाहरण समझाकर वर्णों के उच्चारण-स्थल का विवरण प्रस्तुत करें।
  8. पालि भाषा में वर्ण-परिवर्तन के मुख्य सिद्धान्तों का सोदाहरण संक्षेप में वर्णन करें।
  9. निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखे:-  
समीकरण, आगम, विषभीकरण, घोषीकरण, अद्योषीकरण एवं अपश्रुति।
  10. पालि किस प्रदेश की भाषा थी? प्रकाश डालिए।
-

**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Examination, 2009**  
**Certificate in Pali Language**  
**Paper-II (पालि साहित्य का इतिहास)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks**  
**कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए। सभी प्रश्नों के मान बराबर हैं।**

1. प्रथम बौद्ध संगीति किस कारण के परिणाम-स्वरूप कब और कहाँ हुई?
  2. प्रथम बौद्ध संगीति के अध्यक्ष कौन थे तथा कितने भिक्षु सम्मिलित किये गये?
  3. द्वितीय बौद्ध संगीत के दस नियमों को परिभाषित कीजिए।
  4. तृतीय संगीति के कारण क्या थे?
  5. त्रिपिटक पर संक्षिप्त निबंध लिखिए।
  6. त्रिपिटक में धम्मपद का स्थान निरूपित कीजिए।
  7. सुत्तपिटक पर एक परिचयात्मक निबंध लिखिए।
  8. विनयपिटक का अर्थ बतलाते हुए यह बतलाइए कि यह कितने भागों में विभक्त है तथा इसका वर्णन कीजिए।
  9. त्रिपिटक की रचना क्यों की गयी?
  10. संक्षिप्त निबंध लिखिए:-
    - (क) नालन्दा ।
    - (ख) श्रावस्ती ।
-

**Nalanda Open University**  
**Final Examination, 2009**  
**Certificate in Pali Language**  
**Paper-III (पालि भाषा का व्याकरण एवं रचना)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.**

**किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिये । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।**

1. पालि के कारकों की संख्या का उल्लेख करते हुए उनकी सोदाहरण विवेचन कीजिये ।
2. पालि के वर्णों का परिचय प्रस्तुत कीजिये ।
3. पालि में स्वरों एवं व्यंजनों का उल्लेख करते हुये पालि के वर्णों की विशेषताओं पर प्रकाश डालिये ।
4. “मुनि” शब्द के ततिया तथा सप्तमी विभक्तियों के दोनों वचनों में लिखिये ।
5. “पठ” धातु के रूप वर्तमान काल में तीनों पुरुषों तथा दोनों वचनों में लिखिये ।
6. “त” शब्द के छट्ठी तथा सप्तमी विभक्तियों के पुल्लिङ्ग रूप दोनों वचनों में लिखिये ।
7. आम्रपाली गणिका की कथा संक्षेप में लिखिये ।
8. पूर्व निमित्त से आप क्या समझते हैं । पठित पाठ के आधार पर इसका वर्णन करें ।
9. चार पूर्व निमित्तों का उल्लेख करते हुए प्रथम एवं अन्तिम निमित्तों का वर्णन अपनी भाषा में कीजिये ।
10. सन्धि करें - वाम+उरू, खन्ति+परम, नि+ठान, अ+खन्ति, इदं+अपि, तं+धन, तं+यिदं, तं+अलं, वि+आकतो, एवं+अहं

\* \* \*

# Nalanda Open University

Certificate Course, Examination, 2009

Certificate in Prakrit Language

Paper-I (प्राकृत भाषा का उद्भव और विकास)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks  
कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. प्राकृत भाषा के महत्त्व पर प्रकाश डालते हुए संस्कृत भाषा के साथ इसकी तुलना कीजिए।
  2. प्राकृत भाषा के विकास पर प्रकाश डालिए।
  3. प्राकृत भाषा एवं बोली में अंतर स्पष्ट कीजिए।
  4. वैदिक वाङ्मय में प्राकृत के आदि स्वरूप का विवेचन कीजिए।
  5. भारतीय आर्य भाषाओं का सामान्य परिचय प्रस्तुत कीजिए।
  6. अपभ्रंश साहित्य पर संक्षिप्त निबंध लिखिए।
  7. वैदिक एवं लौकिक संस्कृत का संक्षिप्त परिचय प्रस्तुत करते हुए दोनों का अंतर स्पष्ट कीजिए।
  8. अर्धमागधी प्राकृत का परिचय प्रस्तुत करते हुए इसकी विशेषताओं को लिखिए।
  9. पैशाची प्राकृत का संक्षिप्त वर्णन करते हुए उसकी विशेषताओं को लिखिए।
  10. महाराष्ट्री प्राकृत की विशेषता बताते हुए उसके प्रमुख ग्रंथों पर प्रकाश डालिए।
-

**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Examination, 2009**  
**Certificate in Soil Health Management**  
**Paper-I (Fundamental of Soil Sciences)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks**  
**किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।**

1. मृदा से क्या समझते हैं? इसके अवयवों का वर्णन करें।
2. मिट्टी (मृदा) की पौष्टिकता का भूवैज्ञानिक वर्गीकरण करें।
3. भूमि की आयु का निर्धारण कैसे करेंगे?
4. मृदा वायु से क्या समझते हैं? विभिन्न प्रकार के मृदा वायु संगठनों का उल्लेख करें।
5. मृदा संरचना क्या है? सविस्तार वर्णन करें।
6. अपक्षय से क्या समझते हैं? चट्टानों के अपक्षय के कितने प्रकार हैं? उदाहरण सहित लिखें।
7. टिप्पणी लिखें :
  - क. आद्रता ग्राही जल (भ्रूहृतवेबवचपबँजमत)
  - ख. पारगम्यता (चमतउपमइपसपजल)
  - ग. क्ले (बसंल)
  - घ. कोशिका जल (ब्वपससंतलँजमत)
8. मृदा जल से क्या समझते हैं, इसके महत्व पर प्रकाश डालें।
9. मृदा के भौतिक गुणों की व्याख्या करें।
10. निम्नलिखित के बारे में आप क्या जानते हैं :
  - क. खनिज ऑक्सीजन,
  - ख. अविलेय फास्फेट,
  - ग. इन्टरनेशनल सोसाइटी ऑफ स्वायल साइन्स,
  - घ. वायुमण्डल में नाइट्रोजन की मात्रा का निर्धारण।

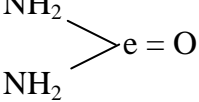
**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Examination, 2009**  
**Certificate in Soil Health Management**  
**Paper-II**

(Management of degraded soils/Soil Fertility and Fertilizers)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

*Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.*  
*किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।*

1. अम्लीय मिट्टी (मृदा) क्या है ? पौधों पर इसके प्रभाव की विवेचना करें ।
2. लवणीय एवं क्षारीय मृदा से क्या समझते हैं ? दोनों में क्या अन्तर है ?
3. पौधों में फास्फोरस की कमी के क्या लक्षण हैं ? हानि और लाभ बताएँ ।
4. कैल्सियम के कारण पौधों पर क्या प्रभाव पड़ता है, इसके हानि और लाभ का विवरण दें ।
5. कम खर्च में कम्पोस्ट बनाने की विधियों का वर्णन करें ।
6. रासायनिक उर्वरकों का वर्गीकरण सहित विवरण प्रस्तुत करें ।
7. जैविक उर्वरक पर अपनी विस्तृत टिप्पणी प्रस्तुत करें ।
8. टिप्पणी लिखें :-
  - (क) नील हरित शैवाल
  - (ख) नाइट्रोजन स्थिरीकरण
  - (ग) हरी खाद
  - (घ) जटिल उर्वरक
9. इनके बारे में आप क्या जानते हैं ?
  - (a)  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  (अमोनियम नाईट्रेट)
  - (b) D.A.P. खाद
  - (c) यूरिया
  - (d) फफूँद नाशक
10. यह क्या है ?
  - (a) ppm
  - (b) pH
  - (c)  $\text{NO}_3$
  - (d)  $\text{NH}_3$
  - (e)  $\text{H}_2\text{SO}_4$
  - (f)  $\text{Fe}_2\text{SO}_4$
  - (g)  $\text{H}_2\text{O}$
  - (h)  $\text{NH}_2$  
  - (i) KI
  - (j) NaCl
  - (k)  $\text{CO}_2$
  - (l)  $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$
  - (m) KCN
  - (n)  $\text{CaCO}_3$

# Nalanda Open University

Certificate Course, Examination, 2009

Certificate in Sanskrit Language

Paper-I (संस्कृत साहित्य का इतिहास एवं गद्य)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks  
कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. संस्कृत भाषा में पद्यकाव्य एवं गद्यकाव्य के विभेदों को स्पष्ट कीजिए।
  2. आदिकाव्य के रूप में रामायण का विवेचन कीजिए।
  3. रामायण के साहित्यिक महत्त्व पर प्रकाश डालिए।
  4. महाकाव्यों की उत्पत्ति पर एक निबंध लिखिए।
  5. दूतकाव्य की परम्परा का वर्णन कीजिए।
  6. स्तोत्र साहित्य के उद्भव एवं विकास का परिचय दीजिए।
  7. गद्यकवि के रूप में सुबंधु एवं दंडी का परिचय दीजिए।
  8. महाभारत के विकास-क्रम पर एक निबंध लिखिए।
  9. प्रमुख पुराणों का परिचय दीजिए।
  10. ब्राह्मणी नकुल कथा का वर्णन करते हुए उसमें मुख्य रूप से प्रतिपादित बिन्दुओं पर प्रकाश डालिए।
-

**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Examination, 2009**  
**Certificate in Sanskrit Language**  
**Paper-II (संस्कृत भाषा में पद्य एवं नाटक)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks**  
**कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।**

1. कालिदास का परिचय दीजिए ।
  2. पार्वती का चरित्र-चित्रण कीजिए ।
  3. भास के व्यक्तित्व पर प्रकाश डालिए ।
  4. स्वप्नवासवदत्तम् की कथावस्तु का संक्षेप में विवेचन कीजिए ।
  5. उदयन के नायकत्व पर विचार कीजिए ।
  6. यौगन्धरायण ही नाटक में प्रमुख पात्र है, इसे सिद्ध कीजिए ।
  7. स्वप्नवासवदत्तम् के प्रथम अंक की समीक्षा कीजिए ।
  8. स्वप्नवासवदत्तम् का मूल स्रोत क्या है? सयुक्तिक उत्तर दीजिए ।
  9. कुमारसम्भवम् के पंचम सर्ग के आधार पर पार्वती की तपस्या का वर्णन कीजिए ।
  10. कुमारसम्भवम् के पंचम सर्ग में आये शिव-पार्वती-सम्वाद को अपने शब्दों में लिखिए ।
-

**Nalanda Open University**  
**Certificate Course, Examination, 2009**  
**Certificate in Sanskrit Language**  
**Paper-III (प्राकृत भाषा व्याकरण एवं रचना)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks**  
कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. व्यंजन संधि के भेद सोदाहरण लिखें ।
2. उपपद विभक्ति और कारक विभक्ति को परिभाषित करते हुए दोनों में अन्तर स्पष्ट करें ।
3. आधार के भेदों को सोदाहरण लिखें ।
4. क्या सम्बन्ध कारक है? कारण सहित बतावें ।
5. प्रथमा विभक्ति विधायक सूत्र की सोदाहरण संक्षिप्त व्याख्या करें ।
6. लिंग की संख्या एवं नाम लिखे ।
7. दामन् शब्द का रूप पष्ठी बहुवचन में लिखे ।
8. चल्, चर्, पत्, धातुओं का रूप लङ्.लकार के उत्तम पुरुष में लिखे ।
9. पिता के पास पत्र लिखकर उन्हें अपने भावी योजना के बारे में बतावे ।
10. किसी एक विषय पर संक्षिप्त निबंध लिखे:-
  - (क) विजयदशमी ।
  - (ख) विद्यालयः ।
  - (ग) गंगा ।

\* \* \* \* \*

# Nalanda Open University

Final Examination, 2009

Post Graduate Diploma in Financial Management

Paper-I (Working Capital Management)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.

*किन्हीपाँचप्रश्नोंकाउत्तरदीजिए।सभीप्रश्नोंकेअंकसमानहै।*

1. What is Working Capital ? Examine the various approaches to working capital management.  
कार्यशील पूँजी क्या है? कार्यशील पूँजी प्रबंधन के विभिन्न आयामों का परीक्षण कीजिए।
2. Discuss the various modes of credit evaluation.  
साख मूल्यांकन के विभिन्न प्रतिमानों का विवेचन कीजिए।
3. Delineate the important components of receivable management systems.  
प्राप्य प्रबंधन प्रणाली के महत्वपूर्ण घटकों को रेखांकित कीजिए।
4. Why does a Bank as a general rule not lend on long term basis? Explain.  
एक सामान्य नियम के अन्तर्गत कोई बैंक लम्बी अवधि के लिए ऋण क्यों नहीं देता है? व्याख्या कीजिए।
5. Define cash forecasting. Discuss the methods of cash flow forecasting.  
नकदी के पूर्वानुमान को परिभाषित कीजिए। नकदी प्रवाह के पूर्वानुमान की पद्धतियों का विवेचन कीजिए।
6. Examine the various types of Marketable Securities.  
विपणन योग्य सिक्कुरिटिज के विभिन्न प्रकारों का परीक्षण कीजिए।
7. Discuss the emerging trends in inventory management.  
बस्तुतालिका प्रबंधन में उभरती हुयी प्रवृत्तियों का विवेचन कीजिए।
8. Examine the working of turn over method of assessing working capital Bank of Village and other Small Scale Industries in India by Reserve Bank  
भारत में ग्रामीण एवं अन्य लघुस्तरीय उद्योगों की कार्यशील पूँजी के आकलन के लिए रिजर्व बैंक द्वारा अपनायी गयी टर्न ओवर पद्धति के कार्यकरण का परीक्षण कीजिए।
9. Examine the concept of Liquidity and discuss the determinants and effects of Liquidity.  
तरलता की अवधारणा का परीक्षण कीजिए एवं तरलता के निर्धारकों एवं प्रभावों का विवेचन कीजिए।
10. Write short notes on any **two** of the following:-  
अधोलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:-  
=  
= (a) Pledge (प्लेज)  
= (b) Letter of Credit (साख पत्र)  
= (c) Overdraft (ओवरड्राफ्ट)  
=

**Nalanda Open University**  
**Final Examination, 2009**  
**Post Graduate Diploma in Financial Management**  
**Paper-II [Capital Investment and Financing Decision]**

**Time : 3.00 Hrs.**

**Full Marks : 80**

**Answer any five questions. All Questions carry equal marks.**  
**किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।**

1. Examine the cardinal Principles of Financial decisions.  
वित्तीय निर्णयों के मुख्य सिद्धान्तों का परीक्षण कीजिए ।
2. Discuss the criteria for determining Pattern of Capital Structure.  
पूंजी संरचना के प्रतिमानों के निर्धारण हेतु मापदंडों का विवेचन कीजिए ।
3. What is Project management? Discuss the classification of Projects.  
प्रोजेक्ट प्रबंधन क्या है? प्रोजेक्टों के वर्गीकरण की विवेचना कीजिए ।
4. Discuss the return on assets.  
परिसम्पत्तियों पर प्राप्ति (रिटर्न आफ एसेट्स) का विवेचन कीजिए ।
5. Delineate the design of Control System.  
नियंत्रण प्रणाली के डिजाइन को रेखांकित कीजिए ।
6. Examine the Concept of discounted Cash flow approach.  
बट्टा पर (डिस्काउन्टेड) पूंजी प्रवाह उपागण की अवधारणा का परीक्षण कीजिए ।
7. Discuss the methods of Procuri Finance.  
वित्त की प्राप्ति की विभिन्न पद्धतियों की विवेचना कीजिए ।
8. Delineate the development of Banking Sector in India.  
भारत में बैंकिंग क्षेत्र (सेक्टर) के विकास को रेखांकित कीजिए ।
9. Discuss Gordon's model's of dividend Policy.  
लांभाश नीति के गोर्डोन प्रतिमान का विवेचन कीजिए ।
10. Examine the Factors influencing Financial Engineering System.  
वित्तीय अभियंत्रण को प्रभावित करनेवाले तत्वों का परीक्षण कीजिए ।

**Nalanda Open University**  
**Final Examination, 2009**  
**Post Graduate Diploma in Financial Management**  
**Paper-III [Management Control System]**

Time : 3.00 Hrs.

Full Marks : 80

**Answer any five questions. All Questions carry equal marks.**  
किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. Discuss the Nature and Purpose of Management Control System  
प्रबन्ध नियंत्रण प्रणाली की प्रकृति एवं उद्देश्य का विवेचन कीजिए ।
2. Explain the role of ethics in Management Control System.  
प्रबंध नियंत्रण प्रणाली में नैतिकता की भूमिका की व्याख्या कीजिए ।
3. Explain the dimensions of the Corporate Level Strategy.  
निगम स्तरीय रणनीति के आयामों की व्याख्या कीजिए ।
4. Describe the Behavioral aspects of Management Control System.  
प्रबंध नियंत्रण पद्धति के व्यवहारवादी पहलुओं का वर्णन कीजिए ।
5. Define the Concept of Profit Centres and discuss its Charactersits.  
लाभ केन्द्रों की अवधारणा को परिभाषित कीजिए एवं इसकी विशेषताओं का विवेचन कीजिए ।
6. Examine the parameters of Performance appraisal of Profit Centres.  
लाभकेन्द्र के निष्पादन मूल्यांकन के निर्धारक मानदंडों का परीक्षण कीजिए ।
7. Discuss the benefits of ROI (Return on Investment).  
निवेश पर लाभ (आर० ओ० आई०) के फायदों का विवेचन कीजिए ।
8. Examine the limitations of Flexible Budgeting.  
नमनीय बजटीकरण की मर्यादाओं का परीक्षण कीजिए ।
9. Distinguish between the Programme Budgeting and Performance Budgeting.  
कार्यक्रम (प्रोग्राम) बजटीकरण एवं निष्पादन (परफोरमेन्स) बजटीकरण में अन्तर बताइए ।

**Or (अथवा)**

Write an essay on the Contributions of CMCH, Vellore to the Medical breakthrough in India.  
भारत में भेषज के भेदन क्षेत्र में सी०एम०सी०एच०, भेलोर के अवदानों पर एक निबंध लिखिए ।

10. Examine the general Charactersits of Insurance Companies with reference to the Life Insurance Corporation of India.  
भारतीय जीवन बीमा निगम के संदर्भ में, बीमा कम्पनियों की मुख्य विशेषताओं का परीक्षण कीजिए ।

**Or (अथवा)**

Write an essay on Management Control System for Mutual Fund.  
पारस्परिक निधि (म्यूच्यूल फंड) के लिए प्रबंध नियंत्रण पर एक निबंध लिखिए ।

# Nalanda Open University

Final Examination, 2009

Post Graduate Diploma in Financial Management

Paper-IV [Security Analysis and Portfolio Management]

Time : 3.00 Hrs.

Full Marks : 80

**Answer any five questions. All Questions carry equal marks.**

**किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए । सभी प्रश्नों के अंक समान है ।**

1. What is investment? Explain the nature of Investment decision.  
निवेश क्या है? निवेश निर्णय की प्रकृति की व्याख्या कीजिए ।
2. Explain the following terms:  
अद्योलिखित पदों की व्याख्या कीजिए:  
(a) Liquidly Risk (तरलता जोखिम)  
(b) Inflation Risk (मुद्रास्फीति जोखिम)  
(c) Business Risk (व्यापार जोखिम)
3. Discuss the various elements of Investment Environment  
निवेश वातावरण के विभिन्न तत्वों का विवेचन कीजिए ।
4. Delineate the origin and growth of Stock Market in India.  
भारत में स्टॉक बाजार के उद्भव एवं विकास को रेखांकित कीजिए ।
5. Explain the Provisions of the Security's Contracts (Regulation Act) 1956.  
सिक्यूरिटी कान्ट्रैक्ट नियंत्रण अधिनियम, 1956 के प्रावधानों की व्याख्या कीजिए ।
6. Explain Dow Theory and its basic Tenets.  
डाउ थ्योरी तथा इसके मूल सिद्धान्तों की व्याख्या कीजिए ।
7. Discuss the various measures Economic Actiutry.  
आर्थिक क्रिया के विभिन्न तरीकों का विवेचन कीजिए ।
8. Discuss the modern methods of forecasting E.P.S. (Earning Per Share)  
प्रतिअंश आमदनी (EPS) के पुर्वानुमान की आधुनिक पद्धतियों का विवेचन कीजिए ।
9. Define Capital market line and describe the assumptions of CAPM (Capital Asset Pricing Model).  
पूंजी बाजार रेखा को परिभाषित कीजिए एवं कैपिटल एसेट प्राइसिंग मॉडल की विभिन्न मान्यताओं का वर्णन कीजिए ।
10. Write Short notes on any **Two** of the following:  
अद्योलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए:  
(a) Portfolio Risk (पोर्टफोलिया रिस्क)  
(b) Bail out Takeover (बिल आउट टेकओवर)  
(c) Short Selling (शार्ट सेंलिंग)

**Nalanda Open University**  
**Final Examination, 2009**  
**Post Graduate Diploma in Financial Management**  
**Paper-V (International financial Management)**

**Time : 3.00 Hrs.**

**Full Marks : 80**

**Answer any five questions. All questions carry equal marks.**

**किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दें। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।**

1. Define International Financial Management and discuss the key challenges to International Finance Manager.  
अन्तर्राष्ट्रीय वित्तीय प्रबंधन को परिभाषित कीजिये एवं अन्तर्राष्ट्रीय वित्त प्रबंधक की मुख्य चुनौतियों का विवेचन कीजिये।
2. Discuss the Comparative Advantage Theory of International Trade.  
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के तुलनात्मक लाभ सिद्धांत का विवेचन कीजिये।
3. Discuss the origin of developing countries debt crisis and describe the outcome of the East Asian crisis of 1997.  
विकासशील देशों के ऋण संकट के उद्गम की विवेचना कीजिये तथा पूर्वी एशियन संकट, 1997 के प्रतिफलों का वर्णन कीजिये।
4. Discuss the various International Trade Theories.  
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के मुख्य सिद्धांतों का विवेचन कीजिये।
5. Examine the role of International Monetary Fund (IMF) in International liquidity.  
अन्तर्राष्ट्रीय तरलता में अन्तर्राष्ट्रीय मोनेटरी फंड की भूमिका का परीक्षण कीजिये।
6. Discuss India's balance of payment during the period of Economic reforms.  
आर्थिक सुधारों के काल में भारत में भुगतान के संतुलन का विवेचन कीजिये।
7. Who are the participants in the International Exchange Market? Discuss their role with reference of India.  
अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा बाजार में कौन-कौन से भागीदार हैं? भारत के संदर्भ में विवेचन कीजिये।
8. Explain the institutional set-up in India for both export and import financing.  
भारत में आयात एवं निर्यात के वित्त के लिए संस्थागत व्यवस्था की व्याख्या कीजिये।
9. Describe features of currency futures  
करेन्सी फ्यूचरर्स की विशेषताओं का उल्लेख कीजिये।
10. Examine the various elements of External commercial borrowings.  
बाह्य व्यापारिक उधारी के मुख्य तत्वों का परीक्षण कीजिये।

**Nalanda Open University**  
**Final Examination, 2009**  
**Post Graduate Diploma in Financial Management)**  
**Paper-VI (Management of Financial Services)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.**

**किन्हीपाँचप्रश्नोंकाउत्तरदीजिए।सभीप्रश्नोंकेअंकसमानहै।**

1. Discuss the classification of Financial Market.  
वित्तीय बाजार के वर्गीकरण का विवेचन कीजिए।
2. Who are the Participants in Capital Market in India ? Discuss their role.  
भारतीय पूँजी बाजार के भागीदार कौन हैं ? उनकी भूमिका का विवेचन कीजिए।
3. Describe the impact of Information revolution on the Financial Services.  
वित्तीय सेवाओं पर सूचना क्रांति के प्रभावों का विवेचन कीजिए।
4. Discuss the various strategies of management of Risk.  
जोखिम प्रबंधन की विभिन्न रणनीतियों का विवेचन कीजिए।
5. Define book Building and describe its procedure.  
बुक विल्डिंग को परिभाषित कीजिए एवं इसकी प्रक्रियाओं का वर्णन कीजिए।
6. Examine the main Corporate advisory services.  
मुख्य कारपोरेट परामर्शीय सेवाओं का परीक्षण कीजिए।
7. Discuss the limitations of credit rating.  
क्रेडिट रेटिंग की मर्यादाओं की विवेचना कीजिए।
8. Discuss the various steps in the process of portfolio management.  
पोर्टफोलियों प्रबंधन की प्रक्रिया के विभिन्न चरणों का विवेचन कीजिए।
9. Explain the concept of Leasing and discuss its important features.  
लिजिंग की अवधारणा की व्याख्या कीजिए एवं इसकी मुख्य विशेषताओं का विवेचन कीजिए।
10. What is depository system ? Is it beneficial for financial market ? Explain  
डिपोजिटरी प्रणाली क्या है? क्या यह वित्तीय बाजार के लिए लाभदायक है? व्याख्या कीजिए।

, , ,

=

# Nalanda Open University

Final Examination, 2009

Post Graduate Diploma in Journalism and Mass Communication  
Paper-I (Introduction to Journalism and Mass communication)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.

*किन्हीपाँचप्रश्नोंकाउत्तरदीजिए।सभीप्रश्नोंकेअंकसमानहै।*

1. What do you mean by mass media ? Discuss the impact of mass communication.  
मास मीडिया से आप का क्या तात्पर्य है? जन संचार के प्रभावों की विवेचना कीजिए।
2. Why do mass media becomes manipulative, biased and propagandist? Explain.  
मास मीडिया क्यों छलायवान, पक्षपाती एवं अधिप्रचारक बन गया है? व्याख्या कीजिए।
3. Describe in brief, the sociological theories of Mass Communication.  
जनसंचार के समाजशास्त्रीय सिद्धांतों का संक्षिप्त विवरण दीजिए।
4. Explain the experimental method of communication research.  
संचार शोध के प्रयोगात्मक विधि की व्याख्या कीजिए।
5. Discuss the following :-  
निम्नलिखित का विवेचन कीजिए:-  
= (a) Impact of Journalism  
पत्रकारिता का प्रभाव  
= (b) Impact of Cable Television.  
केबुल टेलिविजन का प्रभाव
6. Describe the current status of the Print-media in India  
भारत में प्रिंट मीडिया के अद्यतन स्थिति का वर्णन कीजिए।
7. Explain the concept of "audience" and discuss duality of audience.  
“श्रोतागण” की अवधारणा की विवेचना कीजिए एवं श्रोतागण की द्वयात्मकता या द्विविधता की विवेचना कीजिए।
8. Describe the origin and development of Press in India.  
भारत में प्रेस के उद्भव एवं विकास की विवेचना कीजिए।
9. Describe the origin and development of Radio in India.  
भारत में रेडियों के उद्भव एवं विकास का वर्णन कीजिए।
10. Write an essay on Role of Government in development of Film Industry.  
फिल्म उद्योग के विकास में सरकार की भूमिका पर एक निबंध लिखें।

# Nalanda Open University

Final Examination, 2009

Post Graduate Diploma in Journalism and Mass Communication

Paper-II (Mass Media and Society)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.

*किन्हीपाँचप्रश्नोंकाउत्तरदीजिए।सभीप्रश्नोंकेअंकसमानहै।*

1. "The News is the timely report of events, fact and opinions". Elaborate this statement.  
"समाचार घटनाओं, तथ्यों तथा विचारों का ससमय प्रतिवेदन है" इस कथन को विस्तारित कीजिए।
2. Discuss the various types of reporting and describe importance of reporting in a Newspaper.  
रिपोर्टिंग के विभिन्न प्रकारों की विवेचना कीजिए तथा न्यूजपेपर के रिपोर्टिंग के महत्त्वों की विवेचना कीजिए।
3. Write an essay on Responsibility of Reporter.  
रिपोटर के उत्तरदायित्वों पर एक निबंध लिखें।
4. Explain the meaning of court reporting. Describe the news sources of a court reporters.  
न्यायालय रिपोर्टिंग का अर्थ स्पष्ट कीजिए। न्यायालय रिपोटर के न्यूज स्रोत का वर्णन कीजिए।
5. Discuss the techniques of sports writing and reporting.  
खेल लेखन एवं रिपोर्टिंग की तकनीक विवेचन कीजिए।
6. Discuss the fundamentals of good writing and describe the importance of accuracy in good writing.  
अच्छे लेखन के मूलतत्त्व की विवेचना कीजिए एवं अक्षरों में विशुद्धता के महत्व का वर्णन कीजिए।
7. Explain the different types of features.  
फिचर के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।
8. Distinguish between:-  
अन्तर स्पष्ट कीजिए:-  
= (a) Radio News and Television News  
रेडियों न्यूज एवं टेलीविजन न्यूज  
= (b) Editorial and News paper other writing.  
सम्पादकीय एवं न्यूजपेपर के अन्य लेखन
9. Describe the essential features of photo journalism and state the qualities and techniques of a good photo journalist.  
फोटो पत्रकारिता के आवश्यक लक्षणों का वर्णन कीजिए तथा अच्छे फोटो पत्रकार के गुणों एवं तकनीकों का उल्लेख कीजिए।
10. What is freelance writing? Describe ethical consideration in freelance and magazine writing.  
स्वच्छन्द लेखन क्या है ? स्वच्छन्द लेखन एवं मैगजीन लेखन में नीतिपरक विचारों का वर्णन कीजिए।

# Nalanda Open University

Final Examination, 2009

Post Graduate Diploma in Journalism and Mass Communication

Paper-III (Reporting, Writing and Editing)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.

*किन्हीपाँचप्रश्नोंकाउत्तरदीजिए।सभीप्रश्नोंकेअंकसमानहै।*

1. What do you understand by news value? What guidelines should a journalist adhere to while reporting news?  
समाचार गरिमा क्या है? समाचार का रिपोर्टिंग करते समय एक पत्रकार को किन मार्गदर्शकों का पालन करना चाहिए?
2. What is the relation between lead and the body of a news article? What are the five W's of a lead.  
एक समाचार लेख के प्रारंभ (संक्र) एवं मुख्य भाग (इवकल) के बीच क्या संबंध है? प्रारम्भ के 5 डब्लू=(5 W)=क्या हैं?
3. Explain the attributes of Parliamentary reporting and discuss the essentials of Parliamentary proceedings.  
संसदीय रिपोर्टिंग की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए तथा संसदीय कार्यवाही के सारभूत तत्वों की विवेचना कीजिए।
4. What is contempt of Court? Explain the defences available to journalist in respect of the Contempt of court.  
न्यायालय अवज्ञा क्या है? न्यायालय अवज्ञा के संदर्भ में पत्रकारों को उपलब्ध प्रतिरक्षा की व्याख्या कीजिए।
5. Discuss the techniques of good writing. What are the key elements in writing for news media?  
उत्कृष्ट लेखन की तकनीक की विवेचना कीजिए। न्यूज मीडिया के लेखन में मुख्य तत्व क्या होते हैं?
6. Explain the nature, scope and areas of freelancing in journalism. How can a person become a good freelancer?  
स्वतंत्र पत्रकारिता की प्रकृति, विस्तार एवं क्षेत्र की व्याख्या कीजिए। कोई व्यक्ति कैसे एक अच्छा स्वतंत्र पत्रकार बन सकता है?
7. Discuss the differences in news presentation for radio and the print-media.  
रेडियो एवं प्रिंट मीडिया के लिए न्यूज प्रस्तुतीकरण में अन्तर की विवेचना कीजिए।
8. What are the essential elements of a T.V. Script? Explain how a T.V. Script is developed?  
टेलीविजन स्क्रिप्ट (रचना) के आवश्यक तत्व क्या हैं? टेलीविजन स्क्रिप्ट कैसे विकसित होता है?
9. What are the salient features of layout and design of a newspaper? Discuss with reference to a newspaper of your choice.  
एक समाचार पत्र के विन्यास एवं रूपरेखा के आवश्यक विशेषताएँ क्या होती हैं? अपने पसन्द के समाचार पत्र के संदर्भ में विवेचना कीजिए।
10. Write short notes on any two of the following:  
अधोलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए :  
= (a) Headlines (हेडलाइन्स)  
= (b) Letter to Editor (सम्पादक के नाम पत्र)  
= (c) Photo editing (फोटो सम्पादन)  
= (d) Source of News (समाचार के स्रोत)

# Nalanda Open University

Final Examination, 2009

Post Graduate Diploma in Journalism and Mass Communication

Paper-IV [Public Relation]

Time : 3.00 Hrs.

Full Marks : 80

Answer any five questions. All questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दें। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Explain the terms "Public Relation". How is it different from advertising and publicity? Give examples.  
“जन सम्पर्क” पद की व्याख्या कीजिये। यह विज्ञापन एवं प्रचार से कैसे भिन्न है? उदाहरण दीजिये।
2. Explain the code of Ethics adopted by the Public Relations Society in India.  
भारत में जनसम्पर्क समुदाय द्वारा अपनाये गये नीति संहिता की व्याख्या कीजिये।
3. State the necessary qualifications and the traits of a good Public Relations Officer.  
एक अच्छे जनसम्पर्क अधिकारी की आवश्यक योग्यताओं एवं गुणों का उल्लेख कीजिये।
4. Describe the role of Public relations in Planning and Development.  
योजना एवं विकास में जनसम्पर्क की भूमिका का वर्णन कीजिये।
5. Examine the principles of public relations and communication.  
जनसंपर्क एवं संचार के सिद्धांतों का परीक्षण कीजिये।
6. Discuss the four primary function of the Public Relations.  
जनसम्पर्क के चार प्राथमिक कार्यों की विवेचना कीजिये।
7. Explain in various tools of evaluation of Public relation Programmes.  
जनसम्पर्क कार्यक्रमों के मूल्यांकन के विभिन्न उपकरणों की व्याख्या कीजिये।
8. Write an essay on the status of public relations education in India.  
भारत में जनसंपर्क शिक्षा की स्थिति पर एक निबंध लिखिये।
9. Analyse the need and specialized role of Public Relations in public sector.  
सार्वजनिक क्षेत्र में जनसम्पर्क की आवश्यकता एवं विशिष्ट भूमिका का विश्लेषण कीजिये।
10. Write short notes on any two of the following :-  
किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिये :-  
(a) Internal and External Communication  
आन्तरिक एवं बाह्य सम्प्रेषण  
(b) Traditional Media.  
परम्परागत मीडिया  
(c) Oral Communication  
मौखिक सम्प्रेषण  
(d) Government Information Services.  
सरकारी सूचना सेवाएँ

# Nalanda Open University

Final Examination, 2009

Post Graduate Diploma in Marketing Management

Paper-I [Consumer Behaviour]

Time : 3.00 Hrs.

Full Marks : 80

**Answer any five questions. All Questions carry equal marks.**

**किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।**

1. Define consumer behaviour and explain the area of application of consumer behaviour.  
उपभोक्ता व्यवहार को परिभाषित कीजिए तथा उपभोक्ता व्यवहार के अनुप्रयोग के क्षेत्र को स्पष्ट कीजिए ।
2. Discuss the following:  
निम्नांकित का विवेचन कीजिए:  
(a) Lifestyle marketing  
(लाइफस्टाइल विपणन)  
(b) Fischer model of Organizational buying behaviour  
(संस्थागत क्रय व्यवहार का फिस्चर मॉडल)
3. Explain the concept of perceptions and describe the stages in perceptual process.  
अवबोधन की अवधारणा की व्याख्या कीजिए तथा बोधात्मक प्रक्रिया के चरणों का वर्णन कीजिए ।
4. Explain the concept of consumer motivation and discuss the linkage among the consumer motivation, consumer involvement and consumer decision making.  
उपभोक्ता अभिप्रेरण की अवधारणा की व्याख्या कीजिए तथा उपभोक्ता अभिप्रेरण, उपभोक्ता आवेष्टन तथा उपभोक्ता निर्णयन के बीच के संयोजन की विवेचना कीजिए ।
5. Discuss the concept of learning and describe operant conditioning theory of learning.  
सीखना या अधिगम की अवधारणा का विवेचन कीजिए तथा अधिगम के क्रिया प्रसूत अनुबंधन सिद्धान्त का वर्णन कीजिए ।
6. Define personality and discuss Trait Theory of Personality.  
व्यक्तित्व को परिभाषित कीजिए तथा व्यक्तित्व के शीलगुण सिद्धान्त का विवेचन कीजिए।
7. Define the concept of social class. Which type of social influence has a greater impact on consumer behaviour?  
सामाजिक वर्ग की अवधारणा को परिभाषित कीजिए । उपभोक्ता व्यवहार पर किस प्रकार के सामाजिक प्रभाव का सबसे ज्यादा असर रहता है ।
8. How will an urban consumer differ from a rural consumer in similar purchase needs? Is the difference really substantial?  
समान क्रय आवश्यकता के संदर्भ में एक शहरी उपभोक्ता किस तरह एक ग्रामीण उपभोक्ता से भिन्न होता है? क्या अन्तर वास्तव में महत्वपूर्ण है?
9. Write short notes on the following:  
निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए:  
(a) Consumer Socialization (उपभोक्ता समाजीकरण)  
(b) Types of reference Group (संदर्भ समूह के प्रकार)
10. What is meant by choice heuristics? What rules are followed commonly by the urban consumers.  
स्वतः शोध से क्या तात्पर्य है? सामान्यतया शहरी उपभोक्ताओं द्वारा कौन से नियमों का पालन किया जाता है ।

**Nalanda Open University**  
**Final Examination, 2009**  
**Post Graduate Diploma in Marketing Management)**  
**Paper-II (Sales and Distribution Management)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.**

**किन्हीपाँचप्रश्नोंकाउत्तरदीजिए।सभीप्रश्नोंकेअंकसमानहै।**

1. Explain the components of strategy formulation in sales management.  
विक्रय प्रबंधन में रणनीति प्रतिपादन के घटकों की व्याख्या कीजिए।
2. What are the various theories of personal selling ? Compare and contrast them with each other.  
व्यक्तिगत विक्रय के विभिन्न सिद्धान्त क्या हैं? एक दूसरे के साथ इनकी तुलना एवं भेद करें।
3. What do you understand from non-verbal communication (NVC) ? How does it help in sales interaction.  
गैर मौखिक संप्रेषण से आप क्या समझते हैं ? विक्रय पारस्परिक क्रिया में यह किस प्रकार सहायता करता है।
4. Define sales presentation and describe the structure of a presentation.  
विक्रय प्रस्तुतीकरण को परिभाषित कीजिए तथा एक प्रस्तुतीकरण की संरचना का वर्णन कीजिए।
5. "Sales displays have acquired a place of significant importance in modern retailing". Elaborate this statement.  
"विक्रय प्रदर्शनी ने आधुनिक खुदरा व्यापार में एक खास महत्व प्राप्त कर लिया है" इस कथन को विस्तारित कीजिए।
6. What is selection ? Discuss various tools of selection of salesmen.  
चयन क्या है? सेल्समेन के चयन के विभिन्न यंत्रों की विवेचना कीजिए।
7. Discuss the importance of training for the sales personnel and describe training process in detail.  
विक्रय कर्मचारियों के लिए प्रशिक्षण के महत्व की विवेचना कीजिए तथा प्रशिक्षण प्रक्रिया का विवरण विस्तार से दीजिए।
8. Explain need and purpose of monitoring system and describe various parameters used to monitor salesforce.  
मोनटरिंग की आवश्यकता एवं उद्देश्य की व्याख्या कीजिए एवं विक्रय बल को मोनिटर करने के लिए उपयोग में आने वाले विभिन्न मापदण्डों का वर्णन कीजिए।
9. Explain the meaning, importance and types of sales quotas. How quotas are set ?  
विक्रय कोटा के अर्थ, महत्व एवं प्रकारों की व्याख्या कीजिए। कोटा किस प्रकार तय होता है?
10. Write an essay on "Sales Management Audit".  
"विक्रय प्रबंधन अंकेक्षण" पर एक निबंध लिखें।

**Nalanda Open University**  
**Final Examination, 2009**  
**Post Graduate Diploma in Marketing Management**  
**Paper-III [Product Management]**

**Time : 3.00 Hrs.**

**Full Marks : 80**

**Answer any five questions. All questions carry equal marks.**

**किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दें। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।**

1. What do you mean by product management? Discuss the major responsibilities of product management function.  
उत्पाद प्रबंध से आपका क्या तात्पर्य है? उत्पाद प्रबंध कार्य की मुख्य जिम्मेवारियों की विवेचना कीजिये।
2. Explain the term 'Product line' and 'product mix' and discuss the factors influencing product line decision.  
“प्रोडक्ट लाईन” एवं “प्रोडक्ट मीक्स” पद की व्याख्या कीजिये तथा प्रोडक्ट लाईन निर्णय को प्रभावित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिये।
3. Explain the concept of product portfolio analysis and discuss its uses in decision making.  
उत्पाद पोर्टफोलियो विश्लेषण की अवधारणा को स्पष्ट कीजिये तथा निर्णय लेने में इसकी उपयोगिता का विवेचन कीजिये।
4. Explain the meaning of Product Planning System and discuss the traditional approach to product planning.  
उत्पाद नियोजन पद्धति के अर्थ की व्याख्या कीजिये तथा उत्पाद नियोजन के परम्परागत उपागम की विवेचना कीजिये।
5. How is pricing affected by the other elements of the marketing mix. Explain the various types of pricing options available to the marketers.  
विपणन मिक्स (Marketing mix) के अन्य तत्वों के द्वारा कीमत निर्धारण किस प्रकार प्रभावित होता है? विपणनकर्त्ताओं को उपलब्ध कीमत निर्धारण के विभिन्न विकल्पों की व्याख्या कीजिये।
6. Explain the concept of brand equity and examine the various method of brand valuation.  
ब्रांड समदृष्टि की अवधारणा को स्पष्ट कीजिये एवं ब्रांड मूल्यांकन की विभिन्न पद्धतियों का परीक्षण कीजिये।
7. Explain the various interpretations of the term "new product". What factors determine the decision to offer new product by the marketers  
“नये उत्पाद” पद के विभिन्न व्याख्याओं को स्पष्ट कीजिये, विपणनकर्त्ता द्वारा नये उत्पाद को प्रस्तावित करने के निर्णय का निर्धारण कौन से कारक करते हैं?
8. Describe the sales forecasting methodologies used for economic analysis of new product.  
नये उत्पाद के आर्थिक विश्लेषण के लिए उपयोग किये जाने वाले विक्रय पुर्वानुमान पद्धतियों का वर्णन कीजिये।
9. Define concept testing and discuss objections of concept-testing.  
अवधारणा जाँच को परिभाषित कीजिये तथा अवधारण जाँच के उद्देश्यों की विवेचना कीजिये।
10. Describe the meaning of product launch and discuss the marketing plan for new product launch.  
उत्पाद उतारने या आरंभ करने का अर्थ बताइये तथा नए उत्पाद उतारने के लिए विपणन योजना का विवेचन कीजिये।

**Nalanda Open University**  
**Final Examination, 2009**  
**Post Graduate Diploma in Marketing Management**  
**Paper-IV [International Marketing]**

**Time : 3.00 Hrs.**

**Full Marks : 80**

**Answer any five questions. All questions carry equal marks.**

**किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दें। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।**

1. Define international marketing and explain the reasons why firm enter international markets.  
अन्तर्राष्ट्रीय विपणन को परिभाषित कीजिये तथा स्पष्ट कीजिये कि क्यों संस्थान अन्तर्राष्ट्रीय बाजार में प्रवेश करते हैं?
2. Distinguish between:-  
विभेद कीजिये :-
  - (a) Global and Domestic Marketing  
वैश्विक एवं घरेलू विपणन
  - (b) Direct and Indirect Distribution channel.  
प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष वितरण चैनल
3. The EPRG Framework has implications on the strategy formulation process. Explain with help of example in the Indian context.  
रणनीति प्रतिपादन प्रक्रिया पर इ०पी०आर०जी० ढाँचे का निहितार्थ होता है। भारतीय संदर्भ में उदाहरण देकर स्पष्ट कीजिये।
4. What are Incoterms? Explain some of the commonly used Incoterms.  
इनकोटर्म्स क्या हैं? सामान्यतया उपयोग में आनेवाले कुछ इनकोटर्म्स को स्पष्ट कीजिये।
5. Identify the basic objectives of setting up and discuss its major functions.  
निर्यात प्रोत्साहन परिषदों के गठन के उद्देश्यों की पहचान कीजिये तथा इसके मुख्य कार्यों की विवेचना कीजिये।
6. Explain the various combinations of product/ communication strategies available to global marketers. Identify the factors that you will consider while deciding on particular strategy for a given market.  
वैश्विक बाजार को उपलब्ध उत्पाद/ सम्प्रेषण रणनीतियों के विभिन्न समूहों की व्याख्या कीजिये।
7. Write an essay on international advertising agency scenario.  
अन्तर्राष्ट्रीय विज्ञापन एजेंसियों की परिदृश्य पर एक निबंध लिखिये।
8. Describe the process of price setting in the international context and explain the information needs for international pricing.  
अन्तर्राष्ट्रीय संदर्भ में कीमत तय करने की प्रक्रिया का विवरण दें तथा अन्तर्राष्ट्रीय कीमत के लिए सूचना आवश्यकता को स्पष्ट कीजिये।
9. What are the factors influencing the international market selection decision? Discuss.  
अन्तर्राष्ट्रीय बाजार चयन निर्णय को प्रभावित करने वाले कारक कौन-कौन से हैं? विवेचना कीजिये।
10. Describe the scope and techniques of international marketing research. Discuss the advantages of Internet in international marketing research.  
अन्तर्राष्ट्रीय विपणन शोध के क्षेत्र एवं तकनीक का विवरण दें। अन्तर्राष्ट्रीय विपणन शोध में इन्टरनेट के लाभों की विवेचना कीजिये।

**Nalanda Open University**  
**Final Examination, 2009**  
**Post Graduate Diploma in Marketing Management)**  
**Paper-V (Marketing of Services)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.**

**किन्हीपाँचप्रश्नोंकाउत्तरदीजिए।सभीप्रश्नोंकेअंकसमानहै।**

1. "Services have a number of unique characteristics that make them to different from Product." Elaborate this statement.  
“सेवाओं में कई विलक्षण विशेषताएँ होती हैं जो इसे उत्पाद से भिन्न बनाती है” इस कथन को विस्तारित कीजिए।
2. Explain the trends in international trade in services and identify the key exporting and importing nations in service sector.  
सेवा क्षेत्र में अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार की प्रवृत्तियों को स्पष्ट कीजिए तथा सेवा क्षेत्र में प्रमुख आयातक एवं निर्यातक देशों की पहचान कीजिए।
3. Discuss the concept of search, experience and credence qualities and examine their impact on consumer decision making process for services.  
खोज, अनुभव एवं विश्वास गुणों की अवधारणा का विवेचन कीजिए तथा सेवाओं के लिए उपभोक्ता निर्णय प्रक्रिया पर इसके प्रभावों का परीक्षण कीजिए।
4. Distinguish between :-  
निचेदिए गए दो विषयों में अंतर स्पष्ट कीजिए।  
= (a) Internal Marketing and Interactive Marketing  
आन्तरिक विपणन एवं अन्तःक्रियात्मक विपणन  
= (b) Core Services and Supporting Services  
मुख्य सेवाएँ तथा सहायक सेवाएँ  
= (c) Pricing of goods and Pricing of services  
वस्तुओं की कीमत का निर्धारण एवं सेवाओं की कीमत का निर्धारण
5. Discuss the relevance and role of "Physical Evidence" in service marketing.  
“भौतिक सबूत” का सेवा विपणन में प्रासंगिकता एवं भूमिका की विवेचना कीजिए।
6. Explain the term "Yield Management." Discuss the importance of yield management for hotel industry.  
“यील्ड मैनेजमेन्ट” पद की व्याख्या कीजिए। होटल उद्योग के लिए यील्ड मैनेजमेन्ट के महत्वों की विवेचना कीजिए।
7. Explain the consumer behaviour in the context of financial services and discuss family influences on buying behaviour.  
वित्तीय सेवाओं के संदर्भ में क्रेता व्यवहार की व्याख्या कीजिए तथा क्रेता व्यवहार पर परिवार के प्रभावों की विवेचना कीजिए।

8. (i) Why is pricing of health services unlike the pricing of a Product ?  
स्वास्थ्य सेवाओं की कीमत निर्धारण किसी उत्पाद की कीमत निर्धारण की तरह क्यों नहीं होता है?
- (ii) Discuss the significance of word of mouth communication for a health service provider.  
स्वास्थ्य सेवा प्रदेता के लिए जुबानी सम्प्रेषण के महत्वों की विवेचना कीजिए।
9. Write an essay on changing face of Indian Banking Industry.  
भारतीय बैंक उद्योग की बदलती तस्वीर पर एक निबंध लिखें।
10. Write short notes on any **two** of the following :-  
किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखें:
- = (a) Channels of Distribution for banks  
बैंक के लिए वितरण के चैनल
- = (b) Modes of Service delivery in international trade  
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में सेवा सुपुर्दगी के माध्यम
- = (c) Segmentation in the tourism market  
पर्यटन बाजार में खण्डीकरण
- = (d) Reasons for growth of service sector  
सेवा क्षेत्र में वृद्धि के कारण।

# Nalanda Open University

Final Examination, 2009

Post Graduate Diploma in Marketing Management)

Paper-VI (Management of Marketing Communication & Advertising)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.

किन्हीपाँचप्रश्नोंकाउत्तरदीजिए।सभीप्रश्नोंकेअंकसमानहै।

1. How does promotion differ from marketing communication? Discuss the role of elements of promotion mix.  
प्रवर्तन विपणन सम्प्रेषण से कैसे भिन्न है? प्रवर्तन मिक्स के घटकों की भूमिका की विवेचना कीजिए।
2. What do you mean by consumer behaviour variables? Describe the consumer behaviour variables that are relevant to development of marketing communication.  
उपभोक्ता व्यवहार चरों से आपका क्या तात्पर्य है? उन उपभोक्ता व्यवहार चरों का वर्णन कीजिए जो विपणन सम्प्रेषण के विकास में प्रासंगिक हैं।
3. What do you mean by Creative Association? Explain various kinds of creative associations giving suitable examples.  
श्रृजनात्मक संसर्ग से आपका क्या तात्पर्य है? श्रृजनात्मक संसर्ग के विभिन्न प्रकारों को उदाहरण देकर स्पष्ट कीजिए।
4. Media research is becoming an industry in itself. What are the reasons? How media research is helpful in advertising planning and execution?  
मीडिया शोध अपने आप में एक उद्योग का रूप धारण कर रहा है। इसके क्या कारण हैं? विज्ञापन नियोजन एवं निस्पादन में मीडिया शोध कैसे सहायक होता है?
5. Compare and differentiate the following:-  
निम्नलिखित की तुलना करें तथा अन्तर बतावें:  
= (a) TV Advertising and Internet Advertising.  
टेलीविजन विज्ञापन एवं इन्टरनेट विज्ञापन  
= (b) News paper Advertising and Magazine Advertising  
न्यूज पेपर विज्ञापन एवं पत्रिका विज्ञापन  
= (c) Hording and Van Advertising  
होर्डिंग तथा भैन विज्ञापन
6. Discuss the concept of media planning and role of media in overall marketing and advertising plan.  
मीडिया नियोजन की अवधारणा तथा सम्पूर्ण विपणन एवं विज्ञापन योजना में मीडिया की भूमिका की विवेचना कीजिए।
7. Discuss the characteristics, advantages and disadvantages of the following media options:  
निम्नांकित मीडिया विकल्पों के लक्षण, लाभ एवं हानियों की विवेचना कीजिए:  
(a) Magazine (पत्रिका) = (b) T.V (टेलीविजन)  
(c) Point of sale (विक्रय का केन्द्र) = (d) News paper (न्यूज पेपर)
8. Discuss the various operational and organizational aspects involved in managing sales promotion.  
विक्रय प्रवर्तन के प्रबंधन में निहित विभिन्न परिचालन एवं संगठनात्मक पहलुओं की विवेचना कीजिए।
9. Explain the meaning of Public Relations and differentiate between public relations and advertising.  
जनसम्पर्क के अर्थ को स्पष्ट कीजिए तथा जनसम्पर्क एवं विज्ञापन में अन्तर कीजिए।
10. Write short notes on any two of the following:  
किन्हीं दो संक्षिप्त टिप्पणी लिखें:  
= (a) Message design and Positioning.  
संवाद अभिकल्प एवं स्थापन  
= (b) Positioning of Advertising Agency  
विज्ञापन एजेंसी का स्थापन  
= (c) Social Marketing Communication  
सामाजिक विपणन सम्प्रेषण

## Nalanda Open University

Final Examination, 2009

Post Graduate Diploma in Yogic Studies

Paper-I (Basic Concept of Yoga)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.

*किन्हीपाँचप्रश्नोंकाउत्तरदीजिए।सभीप्रश्नोंकेअंकसमानहैं।*

1. “योग द्वारा मनुष्य को स्वस्थ, सुगठित एवं कांतिमय शरीर की प्राप्ति होती है” इस कथन के समर्थन में अपने विचार प्रस्तुत कीजिए।
2. राजयोग से क्या समझते हैं? यम और नियम राजयोग की साधना के लिए दृढ़ आधार प्रदान करते हैं। व्याख्या कीजिए।
3. आसनों का वर्गीकरण करते हुए इसके महत्व की विवेचना कीजिए।
4. इडा और पिंगला से क्या समझते हैं? सुषुम्ना से इनका क्या सम्बन्ध है? इडा और पिंगला के प्रकृति की व्याख्या करते हुए इन नाड़ियों के महत्व की व्याख्या कीजिए।
5. जप तथा अजपा जप में क्या अन्तर है? जप की विधियों का विवरण दीजिए।
6. धारणा से आप क्या समझते हैं? धारणा तथा मानसिक स्थिरता के बीच सम्बन्ध स्थापित कीजिए।
7. कर्मयोग क्या है? कर्मयोग के आवश्यक तत्वों की व्याख्या कीजिए।
8. पुरुषार्थ के अर्थ को स्पष्ट करते हुए विभिन्न प्रकार के पुरुषार्थों की विवेचना कीजिए।
9. योग दर्शन में भोज्य पदार्थों को कितने प्रकारों में विभाजित किया गया है? सभी प्रकारों की विवेचना सविस्तार कीजिए।
10. कुण्डली जागरण के स्वरूप, प्रक्रिया एवं विधि का वर्णन कीजिए।

**Nalanda Open University**  
**Final Examination, 2009**  
**Post Graduate Diploma in Yogic Studies**  
**Paper-II (Structure and Functioning of Body Metabolism)**

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.**

**किन्हीपाँचप्रश्नोंकाउत्तरदीजिए।सभीप्रश्नोंकेअंकसमानहै।**

1. प्राण शरीर की संरचना का वर्णन कीजिए तथा प्राण शरीर एवं भौतिक शरीर में संबंध बताइए।
2. “दवाये रोग की चिकित्सा करती है, योग व्यक्ति की चिकित्सा करता है” इस कथन से आप कहाँ तक सहमत हैं? कारण सहित उत्तर दीजिए।
3. कोशिका की संरचना का वर्णन उसके अंगों के साथ कीजिए।
4. शरीर के प्रमुख तंत्रों तथा उसके कार्यों की विवेचना कीजिए।
5. पेशी तन्त्र से आप क्या समझते हैं ? पेशियों के प्रकार एवं उनकी संरचना का वर्णन कीजिए।
6. हृदय की कार्य प्रणाली का विस्तार से वर्णन कीजिए।
7. श्वसन तंत्र के प्रमुख अंगों का सचित्र वर्णन कीजिए।
8. त्वचा की संरचना एवं कार्यों का विवरण दें।
9. पाचन तंत्र के अंगों का वर्णन कीजिए।
10. स्वायत्त तंत्रिका तंत्र की बनावट एवं क्रिया का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

. . .

**Nalanda Open University**  
**Final Examination, 2009**  
**Post Graduate Diploma in Yogic Studies**  
**Paper-III [Yoga and Mind Psychology and Yoga]**

**Time : 3.00 Hrs.**

**Full Marks : 80**

**Answer any five questions. All questions carry equal marks.**

किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दें। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. योग की प्रमुख विधि के रूप में आंतरिक अवलोकन विधि की व्याख्या एवं इसके गुण दोषों की समीक्षा कीजिये।
2. चेतना को परिभाषित करते हुए चेतना के स्तरों तथा योग साहित्य में चेतना की अवस्थाओं की विवेचना कीजिये।
3. पराहम (Super Ego) का अर्थ एवं उत्पत्ति से अवगत करावें एवं पराहम के कार्यों की विवेचना कीजिये।
4. प्रमुख संज्ञानात्मक मानसिक प्रक्रियाओं का संक्षिप्त विवरण प्रस्तुत कीजिये।
5. योग में व्यक्तित्व की अवधारणा का विश्लेषण कीजिये एवं व्यक्तित्व की संरचना की विवेचना कीजिये।
6. व्यक्तित्व विकास से क्या समझते हैं? व्यक्तित्व विकास के जैविक निर्धारकों की विवेचना कीजिये।
7. व्यक्तित्व के सम्बन्धित शारीरिक, मनोवैज्ञानिक एवं यौगिक दृष्टिकोणों की विवेचना कीजिये।
8. पुरुष, प्रकृति एवं उत्पत्ति को परिभाषित कीजिये तथा प्रकृति के गुण दोषों की विवेचना कीजिये।
9. क्लेश से क्या समझते हैं? क्लेश के स्रोत एवं इन्हें दूर करने के उपायों की व्याख्या कीजिये।
10. मनः स्नायुविकृति के अर्थ, लक्षण एवं प्रकारों की विवेचना कीजिये।