

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Child Psychology and Guidance (CCPG)**  
**Paper-I**

**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 मान बराबर हैं।

1. What is guidance? Discuss its importance in educational development of student.  
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 विवेचना कीजिए।
3. Explain the implication of principles of development in Teaching.  
शिक्षण में विकास के सिद्धान्तों के तात्पर्य की व्याख्या कीजिए।
4. Discuss the various stages of development of elementary school child.  
प्राथमिक विद्यालयी बालकों के विकास के विभिन्न चरणों की विवेचना कीजिए।
5. Discuss the different stages of language development.  
भाषा विकास के विभिन्न चरणों का वर्णन कीजिए।
6. Discuss the different factors of motor development.  
शारीरिक विकास के विभिन्न कारकों का वर्णन कीजिए।
7. Discuss the factor that influence emotional development of the child.  
बालकों के भावनात्मक विकास को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।
8. Discuss the factors that influence social development of the child.  
बालकों के सामाजिक विकास को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।
9. Discuss the significant relationship between physical development and personality development.  
शारीरिक विकास एवं बालकों के व्यक्तित्व विकास में महत्वपूर्ण सम्बन्धों का वर्णन कीजिए।
10. Write short notes on any two of the following:  
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :  
(i) R.H. Factor आर.एच.फैक्टर  
(ii) Role of Information Services सूचना सेवाओं की भूमिका  
(iii) Group Guidance समूह मार्गदर्शन

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Child Psychology and Guidance (CCPG)**  
**Paper-II**

**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 मान बराबर हैं।

1. सवेगात्मक विकास क्या है? इससे सम्बन्धित समस्याओं की विवेचना कीजिए।
2. मानसिक मंदता की अवधारणा की विवेचना कीजिए।
3. खेल और उनसे सम्बन्धित क्रियाकलापों की पहचान करते हुए उपचार की विधि के रूप में इनके महत्वों को समझावें।
4. बच्चों के शारीरिक विकास से सम्बन्धित समस्याओं की विवेचना कीजिए।
5. बच्चों की मूल-भूत आवश्यकताओं का उल्लेख कीजिए।
6. जनसंचार माध्यम क्या है? बच्चों पर जनसंचार माध्यमों के पड़ने वाले साकारात्मक एवं नकारात्मक प्रभावों का मूल्यांकन कीजिए।
7. समाकलित व्यक्तित्व की विशेषताओं की विवेचना कीजिए।
8. “बुद्धि और विकास अनुवांशिक तथा परिवेश से प्रभावित होता है”। विवेचना कीजिए।
9. मंद गति से सीखने वाले बच्चों की समस्याओं का उल्लेख करते हुए उसके समाधान के विभिन्न पहलुओं को बतावें।
10. प्रभावशाली एवं सृजनशील बच्चों को प्रोत्साहन करने की विभिन्न विधियों का उल्लेख कीजिए।

❧ ❧ ❧

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Child Psychology and Guidance (CCPG)**  
**Paper-III**

**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 मान बराबर हैं ।

1. शारीरिक और संवेदी दोषग्रस्त बच्चों की सामाजिक और संवेगात्मक समस्याओं का उल्लेख कीजिए ।
2. दृष्टिदोष की क्रियात्मक क्या है? इसके कारण-निदान का वर्णन कीजिए ।
3. अधिगम को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों की विवेचना कीजिए ।
4. बच्चों के अधिगम सम्बन्धी समस्या का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
5. बच्चों के सामान्य योग्यताओं का मूल्यांकन विस्तारपूर्वक कीजिए ।
6. बच्चों में होने वाले अनावधानता के सम्भावित कारणों की विवेचना कीजिए ।
7. मौसलो (Maslow) के आवश्यकता सम्बन्धी सिद्धांत का विश्लेषण कीजिए ।
8. अभिप्रेरणा के विकासात्मक कारकों की समीक्षा कीजिए ।
9. अच्छी अध्ययन आदत के प्रेरक तत्वों की विवेचना कीजिए ।
10. अधिगम के सामाजिक-संवेगात्मक कारक की विवेचना कीजिए ।

❧ ❧ ❧

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Child Psychology and Guidance (CCPG)**  
**Paper-IV**

**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 मान बराबर हैं।

1. बच्चों की समस्याओं के सामाजिक व सांस्कृतिक कारकों का उल्लेख कीजिए।
2. आशक्त बच्चों की मनः स्थिति पर निबंध लिखिए।
3. सुविधा वंचित बच्चों की सामान्य समस्याओं का विश्लेषण कीजिए।
4. आक्रामकता क्या है? यह किस प्रकार स्वाग्रह व अवज्ञा से भिन्न है? विश्लेषण कीजिए।
5. अपने विद्यालय के सीमावर्ती क्षेत्र के बच्चों में होने वाले वाक्-विकारों की किस्मे पहचानिए।
6. मानसिक रूप से अशक्त बच्चा, जो स्कूल नहीं जाता है और गाँव में रहता है, उसकी देखभाल व प्रबंधन में माता-पिता की भूमिका पर विस्तार से चर्चा कीजिए।
7. मानसिक विलम्ब क्या है? मानसिक विलम्ब के सामान्य विशेषताओं की विवेचना कीजिए।
8. बच्चों में भावनात्मक विमोक्ष के कारणों एवं लक्षणों की पहचान एवं विवेचना कीजिए।
9. चिन्ता, डर एवं भय के कारणों एवं लक्षणों की पहचान एवं विवेचना कीजिए।
10. बच्चों में आक्रामकता के क्या कारण हैं? दृढ़ कथन एवं अवज्ञा में अन्तर कीजिए।

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012**  
**Certificate course in Interior Decoration (CID)**  
**Paper-I**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

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

1. With reducing built up space importance of Interior designer and interior Decorator is increasing. In light of this fact discuss role of Interior Decorator.
2. Define and Differentiate between an Interior Designer and Interior Decorator.
3. List the Steps you shall take in the process of and Interior Design.
4. What do you understand by 'Anthropometry'. Discuss its importance in interiors.
5. List the 'elements' of Interior Design and discuss two in detail.
6. Discuss importance of use of colours in Interiors.
7. What are different types of 'scale' that are applied to interiors? Discuss their importance.
8. Explain principle of 'Unity' as applied to interiors. What could be different types of unity?
9. Give Salient aspects of 'English' style of interior Decoration.
10. Write short notes on any two of the following:-
  - (i) Emphasis in interiors
  - (ii) Textures for interiors
  - (iii) Balance in interior Design
  - (iv) Focal Point in Interiors.

\*\*\*\*\*

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012**  
**Certificate course in Interior Decoration (CID)**  
**Paper-II**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

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

1. Floor is the most used surface of any building. List the criteria for selecting a floor finish and briefly discuss them.
2. What are 'Soft' floors? Discuss the qualities of Soft floors that you know.
3. What are Hard floors? Discuss Tile Flooring.
4. What are different type of walls that you know? Discuss their advantages and disadvantages.
5. What are different type of paints commonly used? Discuss their properties and uses.
6. Differentiate between 'Rigid' wall finishes and 'soft' wall finishes and give details of 'Rigid' wall finishes.
7. Discuss advantages and dis-advantages of False-ceilings'.
8. Discuss different type of False ceilings that you know.
9. List different type of 'blinds' used in buildings and give their advantages.
10. Write short notes on any two of the following:-
  - (i) Varnishes.
  - (ii) Mural
  - (iii) Crazy Floor
  - (iv) Use of 'Rugs'

\*\*\*\*\*

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012**  
**Certificate course in Interior Decoration (CID)**  
**Paper-III**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

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

1. What are different essential services required to make a building useable? Discuss briefly.
2. Discuss in detail considerations you shall keep in mind for locating Electrical fixtures in a House.
3. Discuss importance of light in interiors and explain how it helps in highlighting the spaces.
4. What are different 'colour schemes' that you know?
5. Discuss and differentiate the 'Primary colours' and Tertiary colours.' List three of each type.
6. Discuss Plumbing Fixures for a kitchen and suggest their location through sketches.
7. Discuss different Plumbing fixures is a modern toilet and give consideration for their location.
8. Discuss the type of plants you shall suggest in the interior of a house.
9. Discuss role of landscaping the interiors.
10. Write short notes on any two of the following:-
  - (i) Warm and cool colours.
  - (ii) Power of plants & Flowers in house
  - (iii) Importance of Vastu or Fengsui in Interior landscaping.
  - (iv) Importance of 'Traps' in Toilet.

\*\*\*\*\*

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012**  
**Certificate course in Interior Decoration (CID)**  
**Paper-IV**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

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

1. Discuss importance of efficient space organization in interior spaces of urban areas.
2. Elaborate the process of Interior space organization.
3. What important factors you shall keep in mind while working out interior of a small two bed room flat.
4. Discuss 'Three F'S' of space organization.
5. Drawing room of a house is 'show case' of the owners. Within this background discuss design considerations.
6. Dining room of a house is least used space but is most important. Discuss main design considerations, giving sizes for 4 persons.
7. Modern Bed room is a multipurpose space. List sketch the furniture you shall accommodate in a bed room of 10' x 13'.
8. Discuss & Sketch a Toilet. Give important considerations for toilet for handicapped.
9. Give considerations you shall keep in mind while designing your own office.
10. Write short notes on any two of the following:-
  - (i) Modular Furniture in kitchen.
  - (ii) Privacy in Public offices
  - (iii) Important Heights in a Kitchen.
  - (iv) Design of an intelligent office.

\*\*\*\*\*



**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Insurance Services (CIS)**  
**(Insurance Concept)**  
**Paper-I**

**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 मान बराबर हैं।

1. Explain the objectives and importance of Insurance.  
बीमा के उद्देश्य एवं महत्व की व्याख्या कीजिए।
2. What do you mean by assessment of risk? Describe various methods of assessment of risk.  
जोखिम के मूल्यांकन से आपका क्या अभिप्राय है? जोखिम के मूल्यांकन की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।
3. What do you know about fundamental principles of insurance? Explain.  
बीमा के आधारभूत सिद्धांतों के बारे में आप क्या जानते हैं? व्याख्या कीजिए।
4. Show your acquaintance with insurance documents and highlight their importance in contract of insurance.  
बीमा-प्रपत्रों का परिचय दीजिए तथा बीमा प्रसंविदा में इनके महत्व पर प्रकाश डालिए।
5. What is insurable interest? Discuss its basic elements.  
बीमा योग्य हित क्या है? इसके आधारभूत तत्वों की विवेचना कीजिए।
6. Define insurance and describe its functions.  
बीमा की परिभाषा दीजिए तथा इसके कार्यों का वर्णन कीजिए।
7. What are the limitations of insurance? What types of risks can be covered under insurance? Explain.  
बीमा की सीमाएँ क्या हैं? किस प्रकार के जोखिमों का बीमा हो सकता है? व्याख्या कीजिए।
8. Describe briefly the various insurance organisations of India.  
भारत के विभिन्न बीमा संगठनों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।
9. Clarify though formats the proposal of different types of insurance.  
विभिन्न बीमा के प्रस्ताव-पत्रों के प्रारूप के माध्यम से स्पष्ट कीजिए।
10. Draw a distinction between life insurance and general insurance.  
जीवन बीमा और सामान्य बीमा के बीच अन्तर कीजिए।

**२०२०**

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Insurance Services (CIS)**  
**(Insurance Principles)**  
**Paper-II**

**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 मान बराबर हैं।

1. What is valid contract? Describe the essential elements of a valid contract.  
वैध अनुबंध क्या है? एक वैध अनुबंध के आवश्यक तत्वों का वर्णन कीजिए।
2. What are marine losses? What are its types? Explain.  
सामुद्रिक हानियाँ क्या हैं? ये कितने प्रकार की होती हैं?
3. What is fire insurance? Discuss the doctrine of compensation in fire insurance.  
अग्नि बीमा क्या है? अग्नि बीमा में क्षतिपूर्ति के सिद्धांत की विवेचना कीजिए।
4. What is a contract of pledge? Describe in brief the rights and duties of pawner and pawnee.  
गिरवी अनुबंध क्या है? गिरवी रखने वाले और जिसके पास गिरवी रखी जाती है, उनके कर्तव्यों एवम् अधिकारों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।
5. What do you understand by general insurance? Show your acquaintance in brief with the main provisions of General Insurance Act.  
सामान्य बीमा से आप क्या समझते हैं? सामान्य बीमा अधिनियम के प्रमुख प्रावधानों का संक्षिप्त परिचय दीजिए।
6. Write a short essay on the Indian Carriage of Goods Act.  
भारतीय वाहक अधिनियम पर एक संक्षिप्त निबंध लिखिए।
7. What is 'Agency'? Describe different methods of creation of 'Agency'.  
एजेंसी अनुबंध क्या है? एजेंसी के निर्माण की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।
8. Throw light on the nationalisation of life insurance and general insurance business in India.  
भारत में जीवन बीमा एवं सामान्य बीमा व्यवसाय के राष्ट्रीयकरण पर प्रकाश डालिए।
9. What is bailment? Explain the duties and rights of a bailor.  
निक्षेप क्या है? निक्षेपी के कर्तव्यों एवम् अधिकारों की व्याख्या कीजिए।
10. Briefly describe the main provisions of Employees State Insurance Act.  
कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम के प्रमुख प्रावधानों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

४४४४

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Insurance Services (CIS)**  
**(Life Insurance)**  
**Paper-III**

**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 मान बराबर हैं ।

1. "Life insurance is insurance as well as investment." Discuss this statement.  
“जीवन-बीमा बीमा भी है और निवेश भी” इस कथन की विवेचना कीजिए ।
2. What is annuity? Explain various kinds of annuity.  
वार्षिकी क्या है? वार्षिकी के विभिन्न प्रकारों को समझाइए ।
3. What is Salary Saving Scheme? Explain its main features.  
वेतन बचत योजना क्या है? इसके मुख्य तत्वों को समझाइए ।
4. What is health insurance? Under which schemes its benefits can be given?  
स्वास्थ्य बीमा क्या है? इसका लाभ किन-किन योजनाओं के तहत दिया जा सकता है ।
5. Draw a distinction between nomination and assignment.  
नामांकन और अभ्यर्पण के बीच अन्तर कीजिए ।
6. Discuss the essential elements of life insurance contract.  
जीवन बीमा संविदा के सार तत्वों की विवेचना कीजिए ।
7. State the various kinds of endowment policies and briefly describe the salient features of each of them.  
बंदोबस्ती पॉलिसियों के विभिन्न प्रकारों का उल्लेख कीजिए तथा उनमें से प्रत्येक की विशेषताओं का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।
8. What is Whole Life Policy? Throw light on its various kinds.  
आजीवन बीमा पॉलिसी क्या है? इसके विभिन्न प्रकारों पर प्रकाश डालिए ।
9. Insurance value is primarily based on two principles. What are those principles? Clarify with examples.  
बीमा मूल्य मुख्यतः दो सिद्धांतों पर आधारित रहता है । ये सिद्धांत कौन-कौन से हैं? उदाहरण के साथ स्पष्ट कीजिए ।
10. Write notes on the following :-  
निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए :-
  - (a) Policies related to education and marriage of children  
संतान की शिक्षा एवम् विवाह सम्बन्धी पॉलिसी
  - (b) Children's deferred Endowment Policies.  
बाल विलम्बित बंदोबस्ती पॉलिसी
  - (c) Money Back Policies  
धन वापसी पॉलिसी

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Soil Health Management (CSHM)**  
**(Fundamental of Soil Science)**  
**Paper-I**

**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 मान बराबर हैं।

1. मृदा किस प्रकार पादप वृद्धि में सहायक होते हैं? विभिन्न मृदा कारक किस प्रकार पादप वृद्धि को प्रभावित करते हैं?
2. अपेक्ष्य से क्या समझते हैं? चट्टानों का अपक्षय कितने प्रकार से होता है। रासायनिक अपक्षय का वर्णन कीजिए।
3. मृदा निर्माण किस प्रकार होता है। उसकी उत्पत्ति किन-किन प्रक्रमों के द्वारा होती है?
4. मृदा की भौतिक प्रकृति का वर्णन कीजिए।
5. मृदा जल का भौतिक वर्गीकरण कीजिए। जल किन मृदा क्रियाओं के लिए आवश्यक है?
6. मृदा वायु से आप क्या समझते हैं? पौधों की वृद्धि में मृदा वायु किस प्रकार उपयोगी है।
7. मृदा में क्ले एवं ह्यूमस के महत्व का वर्णन कीजिए।
8. मृदा अभिक्रिया से क्या समझते हैं? पी० एच० स्केल से अवगत कराएँ।
9. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।  
(क) अपक्षय में जंतुओं का प्रभाव  
(ख) कार्बोनिटीकरण  
(ग) ह्यूमीफिकेशन  
(घ) मृदा परिच्छेदिका
10. निम्नलिखित को लिखिए :  
(क) मृदा उपस्थित आवश्यक खाद्य तत्व  
(ख) सिल्ट

**२०२०**

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Soil Health Management (CSHM)**  
**(Management of degraded soils)**  
**Paper-II**

**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 मान बराबर हैं।

1. लवणीय एवं क्षारीय मृदाएँ कैसे बनती है? संक्षेप में इसका विवरण प्रस्तुत कीजिए।
2. लवणीय एवं क्षारीय मृदाओं का किस प्रकार सुधार करेंगे।
3. अम्लीय मृदा बनने के कारणों का उल्लेख कीजिए।
4. अम्लीय मृदा का सुधार कैसे करेंगे?
5. पौधों में नाइट्रोजन, फॉस्फोरस, पोटैश और जिंक की कमी के लक्षण को लिखिए।
6. मृदा में उपस्थित पोटैशियम एवं फॉस्फोरस की क्या भूमिका होती है?
7. जैविक उर्वरक पर निबंध लिखिए।
8. उर्वरकों की उपस्थित तत्वों के आधार पर इनका वर्गीकरण कीजिए।
9. कम्पोस्ट बनाने की विधि का वर्णन कीजिए।
10. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :
  - (क) चूना का मृदा पर प्रभाव
  - (ख) सूक्ष्म पोषक तत्व
  - (ग) बोरन की उपयोगिता
  - (घ) मिश्रित उर्वरकों के लाभ

**\*\*\*\*\***

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Medicinal and Aromatic Plant (CMAP)**  
**(Fundamental / Technology Aspects)**  
**Paper-I**

**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 मान बराबर हैं।

1. बिहार में विलुप्त होने वाले औषधीय पौधों के नाम लिखिए।
2. उच्च ताप के लिए कौन-सा पौधा प्रयोग में लाते हैं?
3. मृदा किस प्रकार पादप वृद्धि में सहायक होते हैं?
4. पौधों में आवश्यक पोषक तत्व क्या हैं? वे कितने प्रकार के होते हैं? नाइट्रोजन एवं फौस्फोरस पौधों के लिए क्यों आवश्यक है?
5. मूल रूपान्तरित क्यों होते हैं? अधिमूल का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।
6. भौमिक काण्ड क्या है? उदाहरण सहित उनका वर्णन कीजिए।
7. पत्ती क्या है? उसके विभागों को उदाहरण सहित समझाइए।
8. पुष्पविन्यास क्या है? पुष्पविन्यास कितने प्रकार के होते हैं? उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।
9. पुष्प क्या है? इसके विभिन्न भागों का वर्णन कीजिए।
10. औषधीय पौधों को इकट्ठा करने की विधि तथा उन्हें सुखाने और चिपकाने के तरीकों का वर्णन कीजिए।

**४०४०४०**

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Medicinal and Aromatic Plant (CMAP)**  
**(Cultivation Technology)**  
**Paper-II**

**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 मान बराबर हैं।

1. अश्वगंधा के मुख्य औषधीय गुण क्या-क्या हैं? बिहार के किस भाग में अच्छी खेती हो सकती है?
2. क्या कारण है कि बच की खेती के लिए किसानों का रुझान है? बिहार के किस भाग में बच की खेती की जा सकती है?
3. ब्राह्मी के गुणों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए। इसकी खेती के लिए उपयुक्त अवस्था क्या है?
4. पिपली के औषधीय गुणों का वर्णन कीजिए। इसकी खेती करने में कौन-कौन सी सावधानी आवश्यक है?
5. सफेद मुशली की खेती के लिए मुख्य बातों पर प्रकाश डालिए।
6. सर्पगन्धा की खेती कैसे की जा सकती है? क्या बिहार राज्य में इसकी खेती की संभावना है?
7. खस की खेती कैसे की जा सकती है? खस की उपयोगिता का वर्णन कीजिए।
8. क्या बिहार राज्य में लेमन ग्रास की खेती की जा सकती है? इसका भण्डारण कैसे किया जाना चाहिए?
9. बिहार राज्य में मेंथा की खेती का क्षेत्रफल बढ़ता जा रहा है? कारण बताएँ एवं इसके भण्डारण की विधि का उल्लेख कीजिए।
10. 'तुलसी दल' के बिना 'प्रसाद' को शुद्ध नहीं माना जाता है। कारण बताएँ। यह भी बताएँ कि इस पौधे से वातावरण को क्या लाभ है?

**४०४०**

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Medicinal and Aromatic Plant (CMAP)**  
**(Post-harvest Technology)**  
**Paper-III**

**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 मान बराबर हैं।

1. औषधीय पौधों के प्रसंस्करण की विधियाँ बताएँ। किन्हीं दो विधियों का वर्णन कीजिए।
2. परियोजना को सफल बनाने में किन-किन अनुकूल वातावरण की आवश्यकता पड़ती है, उल्लेख कीजिए।
3. उद्यमी व्यक्ति किसे कहते हैं? उसके गुणों का उल्लेख कीजिए।
4. सहयोगी संस्था से आप क्या समझते हैं? सहयोगी संस्थाओं से आप किस प्रकार लाभ उठा सकते हैं?
5. परियोजना रिपोर्ट की रूपरेखा के मुख्य तत्व क्या-क्या हैं? पुष्पोत्पादन उद्यान हेतु एक परियोजना प्रपत्र बनाएँ।
6. परियोजना की लाभदायकता किन-किन बातों पर निर्भर करती है?
7. ऋण के मुख्य स्रोतों को बताइए। किसी परियोजना का वित्त पोषण कैसे होता है?
8. फूलों की खेती की क्यों आवश्यकता होती है? स्थानीय कृषि विश्वविद्यालयों का नाम बताएँ जहाँ बागवानी की उच्च शिक्षा उपलब्ध है।
9. बिहार राज्य में बागवानी विकास की क्या संभावनाएँ हैं?
10. ग्राहकों को कैसे आकर्षित करेंगे, उल्लेख कीजिए। प्रतियोगी से निपटने का उपाय भी बताएँ।

**४०४०४०**



**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate Bio-Fertilizer Production (CBFP)**  
**Paper-I**

**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 मान बराबर हैं।

1. जीवाणु खाद और इसके उपयोग का उद्देश्य क्या है?
2. हरी खाद का महत्व समझाएँ। यह किस प्रकार फसलों को लाभ पहुँचाती है?
3. माइकोराइजा से क्या समझते हैं? यह मिट्टी में कैसे कार्य करता है।
4. जीवाणु वृद्धि क्या होती है? वृद्धि चक्र के विभिन्न चरणों बारे में जागरूकता दीजिए।
5. वृद्धि दायक यौगिकों के नाम तथा उनके कार्यों के बारे में लिखिए।
6. दलहनी फसलों से मिट्टी में सुधार होता है। इसकी व्याख्या कीजिए।
7. मिट्टी में पाए जाने वाले जीवाणुओं का वर्णन कीजिए। ये मिट्टी की उर्वरा शक्ति को किस प्रकार प्रभावित करते हैं?
8. कीट/खरपतवार नियंत्रक रसायन का नील हरित बैक्टीरिया पर क्या प्रभाव पड़ता है?
9. गोबर की खाद एवं कम्पोस्ट बनाने की विधि का वर्णन कीजिए।
10. एजोला को हरी खाद के रूप में उपयोग करने पर किस प्रकार से लाभ होता है? व्याख्या कीजिए।

**४०४०४०**

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate Bio-Fertilizer Production (CBFP)**  
**Paper-II**

**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 मान बराबर हैं।

1. मृदा जीवाणु के संवर्धन-माध्यम की संरचना बताएँ।
2. जीवाणु के अनुरक्षण की किन्हीं तीन विधियों का वर्णन कीजिए।
3. संवाहक क्या होते हैं? इनके क्या उपयोग हैं?
4. नीलहरित जीवाणु खाद के लिए कौन से संवाहक प्रयुक्त होते हैं? वर्णन कीजिए।
5. राइजोबियम एवं नीलहरित जीवाणु के मातृ-संवर्धन की विधि का वर्णन कीजिए।
6. राइजोबियम एवं नीलहरित जीवाणु-खादों की गुणवत्ता की जाँच किस प्रकार की जाती है? व्याख्या कीजिए।
7. वृहत स्तर पर एजोला जीवाणु खाद बनाने की विधि का वर्णन कीजिए। इसके निर्माण के लिए क्या अनुकूल परिस्थितियाँ होनी चाहिए?
8. राइजोबियम के सरवाइवल पर किन-किन कारकों का प्रभाव पड़ता है?
9. एजोला के अनुप्रयोग के धान को क्या लाभ पहुँचता है?
10. नीलहरित बैक्टीरिया का आर्थिक महत्व समझाएँ।

**४४४४**

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Floriculture Technology (CFT)**  
**Paper-I**

**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 मान बराबर हैं।

1. पुष्पोत्पादन की परिभाषा तथा फूलों का व्यावसायिक महत्व लिखिए।
2. पुष्पोत्पादन व्यवसाय को बढ़ाने हेतु आवश्यक सुझाव दीजिए।
3. तापक्रम, आर्द्रता, वर्षा एवं प्रकाश-अवधि का पुष्पोत्पादन पर क्या प्रभाव पड़ता है?
4. अम्लीय एवं क्षारीय भूमि की पहचान कैसे करेंगे। इनके सुधार के उपाय बताएँ।
5. नर्सरी बनाते समय किन-किन बातों को ध्यान में रखना आवश्यक है?
6. मुख्य पोषक तत्त्व तथा उनके प्रभाव बताएँ।
7. सिंचाई की कितनी विधियाँ हैं? हर एक के लाभ एवं हानि पर प्रकाश डालिए।
8. गुलाब उत्पादन की विधि बताएँ।
9. ग्रीन हाउस/पाली हाउस क्या है? पुष्पोत्पादन में इसके लाभ एवं हानि का वर्णन कीजिए।
10. सुगंध तेल निकालने की कौन-कौन सी विधियाँ हैं? वर्णन कीजिए।

**२०२०**

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Floriculture Technology (CFT)**  
**Paper-II**

**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 मान बराबर हैं।

1. उद्यान कितने प्रकार के होते हैं? हर एक के विषय में पूर्ण जानकारी दीजिए।
2. एक अच्छा एवं आकर्षक उद्यान बनाते समय उपयुक्त आकृतियों के चुनाव हेतु किन-किन बातों पर ध्यान रखना आवश्यक होता है?
3. झाड़ीदार पौधों की पुष्पोद्यान में क्या उपयोगिता है?
4. विभिन्न प्रकार की लताओं की एक सूची बनाएँ। लत्तीदार पौधों के प्रसारण की विधि भी लिखिए।
5. पौधे की देख-भाल करने के लिए उपयुक्त तकनीकी की जानकारी दीजिए।
6. कृत्रिम जल उद्यान बनाने, पौधा रोपने एवं रख-रखाव सम्बन्धी पूर्ण जानकारी दीजिए।
7. सड़कों के किनारे वृक्षारोपण का सविस्तार वर्णन कीजिए।
8. विभिन्न मौसम हेतु फलों की सूची बनाएँ। कीड़ों से होने वाली इन फूलों की बीमारियों की रोक-थाम कैसे करेंगे?
9. गमले के पौधों को रोपने, सिंचाई, खाद उर्वरक एवं देख-रेख सम्बन्धी तकनीकी जानकारी दीजिए।
10. पुष्प-प्रदर्शनी में भाग लेने हेतु गमले वाले पौधों की तैयारी करने के समय ध्यान देने योग्य कौन-कौन सी बातें हैं?

**४०४४०**

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Floriculture Technology (CFT)**  
**(Management Aspects)**  
**Paper-III**

**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 मान बराबर हैं।

1. औषधीय पौधों से क्या लाभ है? इनके भण्डारण पर प्रकाश डालिए।
2. व्यवसाय स्थापित करने के लिए ऋण कैसे जुटाएँगे?
3. व्यवसाय आरम्भ करने के पूर्व परियोजना की आवश्यकता एवं व्यवसाय की सफलता के अनुकूल वातावरण पर अपना विचार दीजिए।
4. फूल के अतिरिक्त पौधे के किस भाग से गुणवत्तायुक्त किस्म का तेल प्राप्त होता है? तेल निस्कासन की विधि को संक्षेप में लिखिए।
5. सगंध पौधों के लिए योजना-प्रपत्र बनाएँ।
6. एक व्यवसायी में कौन-कौन से गुण होने चाहिए।
7. टिप्पणी लिखिए :-  
(क) फूलों की खेती के लाभ  
(ख) सब्जी की खेती
8. बाजार सर्वेक्षण कहाँ किया जाता है? इसके लिए प्रश्नावली तैयार कीजिए।
9. फूलों का कारोबार किन बातों पर ध्यान देने से बढ़ाया जा सकता है?
10. किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :-  
(क) व्यापार में उद्येता  
(ख) परियोजना मूल्यांकन  
(ग) पुष्पोत्पादन पर उपलब्ध सरकारी सुविधाएँ  
(ख) विक्रय कला-कौशल

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Child and Women's Rights (CCWR)**  
(बच्चों एवं महिलाओं की स्थिति)  
**Paper-I**

**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 मान बराबर हैं।

1. वर्तमान भारत में महिलाओं की सामाजिक, आर्थिक एवं राजनीतिक स्थिति का वर्णन कीजिए।
2. “समेकित बाल-विकास सेवा योजना” पर एक निबंध लिखिए।
3. भारत के संविधान में बच्चों के संरक्षण से संबंधित प्रावधानों का वर्णन कीजिए।
4. परित्यक्त स्त्री से आप क्या समझते हैं? उन्हें जीवन में जिन कठिनाइयों का सामना करना पड़ता है, उनकी व्याख्या कीजिए।
5. पितृसत्ता क्या है? महिलाओं के विकास पर इसके प्रभावों का विवेचन कीजिए।
6. राष्ट्रीय बाल नीति (1974) की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
7. राष्ट्रीय बाल नीति पर आधारित शासकीय परियोजनाओं तथा कार्यक्रमों का वर्णन कीजिए।
8. महिलाओं के लिए उपलब्ध संवैधानिक एवं नियोजन संबंधी विधानों की व्याख्या कीजिए।
9. भारतीय महिलाओं की समस्याएँ तथा उनके समाधान के साधनों की व्याख्या कीजिए।
10. किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :
  - (क) बच्चों की स्वास्थ्य समस्या
  - (ख) विकलांग बच्चों की समस्या
  - (ग) विड
  - (घ) बाल अधिकार

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Child and Women's Rights (CCWR)**  
**(बाल अधिकार)**  
**Paper-II**

**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 मान बराबर हैं।

1. संयुक्त राष्ट्र संघ द्वारा पारित बाल अधिकारों से संबंधित प्रमुख प्रावधानों का वर्णन कीजिए।
2. भारतीय संविधान में बालकों के अधिकारों से संबंधित प्रावधानों का वर्णन कीजिए।
3. कारखाना अधिनियम 1948 के अन्तर्गत युवा व्यक्तियों के स्वास्थ्य तथा सुरक्षा संबंधी प्रावधानों का वर्णन कीजिए।
4. भारत में बाल अधिकारों के प्रति लोगों में जागरुकता लाने के लिए किए जा रहे प्रयासों की व्याख्या कीजिए।
5. बच्चों के स्वास्थ्य एवं शिक्षा संबंधी अधिकारों का वर्णन कीजिए।
6. बागान-श्रमिक अधिनियम, 1951 के प्रमुख प्रावधानों का वर्णन कीजिए।
7. बिहार दूकान एवं प्रतिष्ठान अधिनियम, 1953 के अन्तर्गत कार्य के घंटे, छुट्टियां एवं सवेतन अवकाश से संबंधित प्रावधानों का उल्लेख कीजिए।
8. बिहार में बाल श्रमिकों से संबंधित नियमावली की व्याख्या कीजिए।
9. खान अधिनियम के प्रमुख प्रावधानों का वर्णन कीजिए।
10. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए :  
(क) बाल श्रम निषेध अधिनियम, 2006  
(ख) राज्य के नीति-निर्देशक तत्व के अन्तर्गत श्रम संबंधी प्रावधान

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Child and Women's Rights (CCWR)**  
(महिलाओं के अधिकार)  
**Paper-III**

**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 मान बराबर हैं।

1. संयुक्त राष्ट्र संघ द्वारा पारित महिला अधिकार अधिनियम, 1979 के प्रमुख प्रावधानों का वर्णन कीजिए।
2. हिन्दू दत्तक-ग्रहण एवं भरण-पोषण अधिनियम, 1956 के प्रमुख प्रावधानों का वर्णन कीजिए।
3. कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम-1948 के अन्तर्गत दिए जाने वाले लाभों की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए।
4. समान परिश्रमिक अधिनियम, 1976 के उद्देश्यों एवं प्रावधानों का उल्लेख कीजिए।
5. हिन्दू विवाह अधिनियम, 1955 के अनुसार "हिन्दू" किसे कहते हैं?
6. तलाक क्या है? तलाक के विभिन्न तरीकों की विवेचना कीजिए।
7. महिला कल्याण से संबंधित सांविधानिक प्रावधानों का उल्लेख कीजिए।
8. दहेज की समस्या हेतु किए गए विभिन्न वैधानिक प्रावधानों का वर्णन कीजिए।
9. मातृत्व लाभ अधिनियम, 1961 के प्रमुख प्रावधानों की व्याख्या कीजिए।
10. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए :  
(क) स्त्री धन  
(ख) मुस्लिम महिलाओं से संबंधित उत्तराधिकार



**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Abolition of Child Labour (CACL)**  
**Paper-I**

**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 मान बराबर हैं।

1. बच्चों की अवधारणा की व्याख्या कीजिए।
2. राष्ट्रीय बाल नीति 1974 के प्रमुख प्रावधानों का वर्णन कीजिए।
3. मानसिक अपंगता से ग्रस्त बच्चों की समस्याओं का वर्णन कीजिए। ऐसे बच्चों को किस प्रकार सहायता दी जा सकती है? वर्णन कीजिए।
4. बालिका श्रमिकों की समस्याओं तथा निवारण को उपायों का वर्णन कीजिए।
5. दहेज प्रथा पर एक निबंध लिखिए।
6. क्या समाज द्वारा लिंग-भेद करना उचित है? लिंग-भेद के दुष्परिणामों का वर्णन कीजिए।
7. राष्ट्रीय बाल नीति, 1974 के क्रियान्वयन हेतु किए गए प्रावधानों का वर्णन कीजिए।
8. बाल मजदूर अधिनियम, 1951 के प्रमुख प्रावधानों का वर्णन कीजिए।
9. 1986 की राष्ट्रीय शिक्षा नीति के प्रमुख प्रावधानों का वर्णन कीजिए।
10. बाल अपराध सुधार गृह के उद्देश्यों एवं आदर्शों का वर्णन कीजिए।

**४०४४०**

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Abolition of Child Labour (CACL)**  
**Paper-II**

**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 मान बराबर हैं ।

1. अन्तर्राष्ट्रीय श्रम संगठन की संरचना तथा कार्यो का वर्णन कीजिए ।
2. बाल श्रमिक अधिनियम के प्रमुख प्रावधानों का वर्णन कीजिए ।
3. चाय बगान श्रम अधिनियम का मूल्यांकन कीजिए ।
4. खान अधिनियम, 1952 के प्रमुख प्रावधानों का वर्णन कीजिए ।
5. बाल श्रमिक नियमावली, 1995 पर एक निबंध लिखिए ।
6. जनसंचार माध्यम क्या है? समाचार पत्रों की उपयोगिता तथा महत्व पर प्रकाश डालिए ।
7. बाल मजदूरों की समस्याओं तथा संरक्षणों का वर्णन कीजिए ।
8. भारतीय संविधान के अधीन श्रमिक संबंधी प्रावधानों का वर्णन कीजिए ।
9. न्यूनतम मजदूरी अधिनियम, 1948 का वर्णन कीजिए ।
10. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए :  
(क) बिहार दुकान एवं प्रतिष्ठान अधिनियम  
(ख) सवेतन अवकाश

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012**  
**Certificate course in Abolition of Child Labour (CACL)**  
**Paper-III**

**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? वर्णन कीजिए ।
2. आर्थिक रूप से कमजोर बच्चों की समस्याओं तथा उनके निवारण के उपायों का वर्णन कीजिए ।
3. बाल श्रमिकों की समस्याओं तथा उनके समाधान के तरीकों का वर्णन कीजिए ।
4. दहेज प्रथा के दुष्परिणामों का वर्णन कीजिए ।
5. बाल विवाह से किस हद तक बालिकाओं का शोषण होता है? उन्हें क्या सुविधाएँ पहुँचाई जा सकती है? उल्लेख कीजिए ।
6. बाल श्रमिकों के कल्याण संबंधी योजनाओं का वर्णन कीजिए ।
7. राष्ट्रीय बाल श्रम नीति का वर्णन कीजिए ।
8. 1986 की राष्ट्रीय शिक्षा नीति की व्याख्या कीजिए ।
9. बाल श्रम के कारण तथा उसके निवारण के उपायों का वर्णन कीजिए ।
10. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए :-  
(क) बाल सुधार गृह  
(ख) अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन

\*\*\*\*\*

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Legal Awareness Among Women (CLAAW)**  
(महिलाओं की स्थिति एवं उनकी समस्याएँ)  
**Paper-I**

**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 मान बराबर हैं।

1. भारतीय समाज में महिलाओं की भूमिका का निर्धारण कीजिए।
2. भारतीय महिलाओं की प्रमुख समस्याओं का वर्णन कीजिए।
3. घरों में महिलायें किस प्रकार हिंसा का शिकार बनती हैं? वर्णन कीजिए।
4. राष्ट्रीय महिला नीति के प्रमुख प्रावधानों का वर्णन कीजिए।
5. संगठित क्षेत्र में कार्यरत महिलाओं को किस तरह की समस्याओं का सामना करना पड़ता है? उल्लेख कीजिए।
6. स्वतंत्रता प्राप्ति के पश्चात् महिला विधान में किए गए परिवर्तनों की व्याख्या कीजिए।
7. क्या आप इस विचार से सहमत हैं कि बालिकाओं को बालकों की, तुलना में कम अवसर प्राप्त होते हैं? वर्णन कीजिए।
8. महिला विकास की अवधारणा एवं महत्व की व्याख्या कीजिए।
9. महिलाओं के लिए उपलब्ध सांविधानिक एवं नियोजन संबंधी विधानों की व्याख्या कीजिए।
10. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए :  
(क) वेश्यावृत्ति  
(ख) महिला साक्षरता की स्थिति

१०१०१०

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Legal Awareness Among Women (CLAAW)**  
(महिलाओं के विभिन्न अधिकार)  
**Paper-II**

**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 मान बराबर हैं।

1. हिन्दू विवाह क्या है? हिन्दू विवाह अधिनियम, 1955 के अधीन एक वैध विवाह की अनिवार्य औपचारिकताएं क्या हैं?
2. हिन्दू विवाह अधिनियम, 1955 के प्रावधानों के आधार पर न्यायिक पृथक्करण तथा तलाक में अंतर स्पष्ट कीजिए।
3. मातृत्व लाभ अधिनियम, 1961 के प्रमुख प्रावधानों का उल्लेख कीजिए।
4. पुरुषों के उत्तराधिकारिणी के रूप में हिन्दू महिलाओं के अधिकारों का वर्णन कीजिए।
5. समान पारिश्रमिक अधिनियम, 1976 के उद्देश्यों तथा प्रमुख प्रावधानों का वर्णन कीजिए।
6. भारत में दहेज प्रथा एक सामाजिक अभिशाप है। इसके निवारण एवं नियंत्रण हेतु किए गए शासकीय प्रयासों का वर्णन कीजिए।
7. कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम, 1948 के मुख्य प्रावधानों का वर्णन कीजिए।
8. संयुक्त राष्ट्र संघ घोषणा पत्र के अधीन महिला विरोधी भेद-भाव के निवारण हेतु की गयी संविदा के प्रमुख प्रावधानों का उल्लेख कीजिए।
9. भारत में संविधान के द्वारा महिलाओं के विशिष्ट हित एवं स्थिति के संरक्षण हेतु की गयी व्यवस्थाओं का वर्णन कीजिए।
10. हिन्दू दत्तक ग्रहण एवं भरण-पोषण अधिनियम, 1956 के मुख्य प्रावधानों का वर्णन कीजिए।

**४४४४**

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Legal Awareness Among Women (CLAAW)**  
(महिलाओं के विभिन्न अधिकार)  
**Paper-III**

**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 मान बराबर हैं।

1. भारत के संविधान में महिलाओं को प्रदत्त विभिन्न अधिकारों एवं संरक्षणों का वर्णन कीजिए।
2. सिविल प्रक्रिया संहिता, 1908 के अनुसार कर्जदार को गिरफ्तार करने के संबंध में क्या प्रावधान हैं? वर्णन कीजिए।
3. तलाक संबंधी वैधानिक व्यवस्थाओं का वर्णन कीजिए।
4. मातृत्व लाभ अधिनियम, 1961 की प्रासंगिकता पर अपना विचार व्यक्त कीजिए।
5. कारखाना अधिनियम, 1948 की उपयोगिता पर प्रकाश डालिए।
6. महिलाओं के संदर्भ में प्रचलित सामाजिक प्रथाओं का विवेचन कीजिए।
7. भारत में मानवाधिकार की स्थिति का वर्णन कीजिए।
8. वर्तमान में महिलाओं की सम्पत्ति के अधिकार की समीक्षा कीजिए।
9. भारतीय दंड संहिता की धारा 509 में महिलाओं की सुरक्षा के लिए किए गए प्रावधानों का वर्णन कीजिए।
10. विशेष विवाह तथा आनन्द विवाह का वर्णन कीजिए।

**४०४०**

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Nutrition and Child Care (CNCC)**  
**(Nutrition for the community)**  
**Paper-I**

**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 मान बराबर हैं।

1. भोजन के आर्थिक, सामाजिक और मनोवैज्ञानिक पहलुओं पर प्रकाश डालिए।
2. वसा विलेय विटामिन की विवेचना कीजिए।
3. संतुलित आहार की अवधारणा का वर्णन कीजिये तथा संतुलित आहार नियोजन को प्रभावित करने वाले तत्वों की विवेचना कीजिए।
4. प्रोटीन तथा वसा के खाद्य पदार्थों की सूची बनाते हुए रसायनिक प्रकृति की विवेचना कीजिए।
5. खाद्य बजट से आप क्या समझते हैं? खाद्य बजट को किफायती बनाने से सम्बन्धित सिद्धांतों की विवेचना कीजिए।
6. शालापूर्व बच्चों के आहार नियोजन पर निबंध लिखिये।
7. पोषण क्या है? पोषण की कमी से होने वाली बीमारियों का वर्णन कीजिए।
8. खाद्य सुरक्षा पर एक निबंध लिखिए।
9. अन्तर स्पष्ट कीजिए :  
(क) उपलब्ध एवं अनुपलब्ध कार्बोज  
(ख) संतृप्त वसा अम्ल एवं असंतृप्त वसा अम्ल
10. विटामिन 'बी' समूह की कमी से होने वाले रोगों की विवेचना कीजिए।

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Nutrition and Child Care (CNCC)**  
**(Organising Child Care Services)**  
**Paper-II**

**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 मान बराबर हैं।

1. बाल विकास की मूल भूत संकल्पनाओं की विवेचना करते हुए बाल विकास के अध्ययन की महत्ता की व्याख्या कीजिये।
2. विकास एवं वृद्धि से आप क्या समझते हैं? विकास के सिद्धांतों की विवेचनाक कीजिए।
3. जन्म पूर्व विकास की विभिन्न अवस्थाओं की विवेचना उनकी विशेषताओं के साथ कीजिये।
4. भाषा विकास को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।
5. अनुवंशिकता और परिवेश (heridity & environment) का अर्थ बताये कि विकास के हर क्षेत्र को कैसे प्रभाव डालते हैं?
6. सामाजिक विकास क्या है? इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिये।
7. 3 से 6 वर्ष की उम्र के बच्चों में भाषायी विकास का वर्णन कीजिए।
8. स्व संकल्पना से क्या समझते हैं? इसके विकास के चरणों की विवेचना कीजिए।
9. विकास को बढ़ावा देने में खेल क्रियाओं की महत्ता की विवेचना कीजिए।
10. निम्नलिखित से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :  
(क) बच्चों में उत्सुकता  
(ख) बच्चों द्वारा व्यस्कों की नकल  
(ग) बाल अनुरक्षण सेवा



**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate Course in Health & Environment (CHE)**  
**(Our Health & Environment)**  
**Paper-I**

**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 मान बराबर हैं।

1. Introduce the concept of environment. What are its components? Describe in briefs.  
पर्यावरण संकल्पना का परिचय दीजिए। इसके घटक क्या हैं। संक्षेप में वर्णन कीजिए।
2. What do you mean by ecosystem? Mention the importance of energy flow in the functioning of ecosystem.  
पारिस्थैतिक तंत्र से आप क्या समझते हैं? पारिस्थैतिक तंत्र के कार्य में उर्जा प्रवाह का उल्लेख कीजिए।
3. What are the modifiable and non modifiable with factor? Explain them by giving some examples.  
संशोधनीय एवं असंशोधनीय जोखिम कारक क्या हैं? कुछ उदाहरणों के साथ व्याख्या कीजिए।
4. Explain pollution. Discuss the causes of air pollution.  
प्रदूषण की व्याख्या कीजिए। वायु प्रदूषण के कारणों का विवेचन कीजिए।
5. Discuss the causes and effects of Exploitation and natural resources.  
प्राकृतिक साधनों के दोहन के कारणों एवं प्रभावों का विवेचन कीजिए।
6. Describe the adverse effects of environment on the community.  
समुदाय पर पर्यावरण के प्रतिकूल प्रभाव का वर्णन कीजिए।
7. Give an account of changes in global environment caused by pollutants.  
प्रदूषक तत्वों द्वारा विश्व पर्यावरण में किये जा रहे परिवर्तनों का विवरण दीजिए।
8. Describe the mutual relationship between natural history of disease, level of prevention and mode of interaction.  
बीमारी के प्राकृतिक इतिहास, रोकथाम स्तर एवं हस्तक्षेप माध्यमों के पारिस्परिक सम्बन्धों का वर्णन कीजिए।
9. Write an essay on environment induced Lizards.  
पर्यावरण आधारित आपदाओं पर एक लेख लिखिए।
10. Write short notes on any **two** the following:  
किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए:

(a) Community forestation	सामुदायिक वानिकी
(b) Green House effects	ग्रीन हाउस प्रभाव
(c) Non-environmental energy resources	गैर-परम्परागत उर्जा स्रोतों

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate Course in Health & Environment (CHE)**  
**(Promoting Health)**  
**Paper-II**

**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 मान बराबर हैं।

1. Describe the need of water quality Management.  
जल गुणवत्ता प्रबन्ध की आवश्यकता का वर्णन कीजिए।
2. What is Suply Promotion? Explain any two means of Safely Promotion.  
सुरक्षा प्रवर्धन क्या है? सुरक्षा प्रवर्धन के किन्हीं दो विधियों की चर्चा कीजिए।
3. What are the types of wastes generated from Hospital? Suggest methods from disposal.  
हास्पिटल से उत्पन्न कचरे कितने प्रकार के हैं? उनके व्यवस्था अथवा हटाने के तरीके का वर्णन कीजिए।
4. Identify the causes of occupational accidents. Describe measures taken to prevent them.  
व्यवसायिक दुर्घटनाओं के कारणों की पहचान कीजिए। उनके रोकथाम के उपायों का वर्णन कीजिए।
5. What is Biogas? Why is essential to promote community Biogas Plants.  
वायुगैस क्या है? सामुदायिक बायोगैस प्लांट को प्रोत्साहित करना क्यों आवश्यक है?
6. Describe the following :  
निम्नलिखित का वर्णन कीजिए :
  - (a) Physical Hazards भौतिक वानिकी
  - (b) Chemical Hazards रासायनिक जोखिम
  - (c) Bio logical Hazard जैवकीय जोखिम
7. 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।
8. Describe the various approches of health education.  
स्वास्थ्य शिक्षा के विभिन्न उपागमों का वर्णन कीजिए।
9. What is occupational disease? Describe their symtoms and its types.  
व्यवसायिक बीमारी क्या है? उनके लक्षणों एवं प्रकारों का वर्णन कीजिए।
10. Write shorts notes on any **two** of the following :  
निम्नलिखित किन्हीं **दो** पर टिप्पणियाँ लिखिये :
  - (a) Noise & vibration शोरगुल एवं कम्पन
  - (b) Recycling पुर्नचक्र
  - (c) Noise Pollution ध्वनि प्रदूषण
  - (d) Reiki रिक्की

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Food & Nutrition (CFN)**  
(आप और आपका खाद्य)  
**Paper-I**

**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 मान बराबर हैं।

1. भोजन के मनोवैज्ञानिक महत्वों की चर्चा करते हुए शरीर में भोजन के कार्यों की विवेचना कीजिए।
2. खाद्य पदार्थ की पौष्टिकता से आप क्या समझते हैं? खाद्य पदार्थ में पौष्टिकता वृद्धि कैसे की जा सकती है?
3. भोजन में विटामिन तथा खनिज लवण के महत्व की विवेचना कीजिए तथा इसके प्राप्ति के श्रोत बताइए।
4. प्रोटीन का हमारे शरीर पर क्या प्रभाव पड़ता है? इसकी विवेचना कीजिए।
5. दाल का हमारे जीवन में बहुत महत्व है, इसकी विवेचना कीजिए।
6. शाकाहारी और मंसाहारी भोजन की पौष्टिकता का तुलनात्मक वर्णन कीजिए।
7. आयोडिन की कमी से होने वाले रोग के बारे में आप क्या समझते हैं? इस रोग से कैसे बचा जा सकता है?
8. खाद्य पदार्थों को पकाने की विधियों का वर्णन कीजिए।
9. विटामिन 'डी' की कमी से होने वाले रोग के बारे में वर्णन कीजिए।
10. प्रत्येक का उत्तर चार पंक्तियों में दीजिए:  
(क) वसा के कार्य  
(ख) दैनिक आहार में दूध का महत्व  
(ग) चाय में पाये जाने वाले तत्व  
(घ) हरी पत्तेदार सब्जियों में पाये जाने वाले पोषक तत्व

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Food & Nutrition (CFN)**  
(आपका खाद्य एवं उनका उपयोग)  
**Paper-II**

**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 मान बराबर हैं।

1. भोजन, पोषण, पोषक तत्व और कुपोषण की परिभाषा दीजिए। भोजन से प्राप्त होने वाले आवश्यक पोषक तत्वों के कार्यों से परिचित कराईएँ।
2. पोषण स्तर क्या है? पोषण स्तर निर्धारित करने के तरीकों का वर्णन कीजिए।
3. पाचन तंत्र के बारे में बताते हुए यह स्पष्ट कीजिए कि शरीर में पोषक तत्वों का अवशोषण किस प्रकार होता है?
4. शैशावस्था से युवावस्था तक वृद्धि की पद्धति का वर्णन कीजिए।
5. गर्भावस्था में भोजन के महत्व की चर्चा करते हुए यह बतायें कि गर्भावस्था में किन-किन पोषक तत्वों की आवश्यकता होती है?
6. उर्जा की आवश्यकताओं पर प्रकाश डालिए।
7. एक माँ को उसके शिशु को पहले छः महीनों में दिये जाने वाले आहार के बारे में आप क्या जानते हैं? विस्तार से वर्णन कीजिए।
8. “स्कूल अवस्था में बच्चों वृद्धि लगातार होती है परन्तु उस की गति धीमी होती है” इस कथन की समीक्षा कीजिए।
9. वृद्धों की पोषण की आवश्यकताओं के सामाजिक-आर्थिक पहलुओं का वर्णन कीजिए।
10. किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिये :
  - (क) किशोरावस्था में पोषण की आवश्यकताएँ
  - (ख) आहार नियोजन
  - (ग) कुपोषण
  - (घ) भोजन सम्बन्धी भ्रांतियाँ

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Food & Nutrition (CFN)**  
**Paper-III**

**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 मान बराबर हैं।

1. खाद्य पदार्थों के वर्गीकरण से आप क्या समझते हैं? स्रोत के आधार पर खाद्य पदार्थों का वर्गीकरण कीजिए।
2. सार्वजनिक वितरण प्रणाली के बारे में आप क्या जानते हैं? इसके कार्य पद्धति का वर्णन कीजिए।
3. पशुधन से आप क्या समझते हैं? पशुधन से प्राप्त होने वाले खाद्य पदार्थों का वर्णन कीजिए।
4. खाद्य पदार्थों पर दी जाने वाली आर्थिक सहायता के कौन-कौन से घटक हैं? हर एक का संक्षेप में वर्णन कीजिए।
5. कृषि क्षेत्र में आर्थिक सहायता की क्या भूमिका है? स्पष्ट कीजिए।
6. सरकार द्वारा चलाए जा रहे पोषण कार्यक्रमों की समीक्षा कीजिए।
7. मिलावट से आप क्या समझते हैं? मिलावट से बचने के लिए कौन-कौन से उपाय किये जा सकते हैं?
8. डेयरी उद्यम क्या है? डेयरी उद्यम कृषि उद्यम का पूरक है, स्पष्ट कीजिए।
9. उपभोक्ताओं को जानकारी प्रदान करने में उपभोक्ता संरक्षण की क्या भूमिकाएँ हैं? उनकी मुख्य कमियाँ क्या हैं स्पष्ट कीजिए।
10. किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए:  
(क) मतस्य पालन  
(ख) ऑपरेशन फ्लड  
(ग) प्रसार संस्थाएँ  
(घ) विशिष्ट पोषण कार्यक्रम

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in HIV and Family Education (CHIVFE)**  
**(Basics of HIV/AIDS)**

**Paper-I**

**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 मान बराबर हैं।

1. एच.आइ.वी/एड्स क्या है? इसका वैश्विक परिदृश्य प्रस्तुत कीजिए।
2. एच.आइ.वी/एड्स के उपचारों का वर्णन कीजिए।
3. रक्त के माध्यम से एच.आइ.वी/एड्स के संक्रमण की विवेचना कीजिए।
4. एच.आइ.वी की जांच के लिये विशिष्ट समूहों की जांच किया जाना क्यों आवश्यक है? कारण बताइए।
5. एच.आइ.वी तथा मानवाधिकारों के लिये निर्मित मार्गदर्शिका में एच.आइ.वी की सूचना को गोपनीय रखने के सम्बन्ध के लिए क्या कहा गया है? उल्लेख कीजिए।
6. एड्स जागरूकता कार्यक्रम में गैर सरकारी संगठनों की भूमिका का वर्णन कीजिए।
7. मनोभ्रंश क्या है? एड्स पीड़ित व्यक्ति के सम्बन्ध में मनोभ्रंश से उत्पन्न समस्याओं की विवेचनाक कीजिए।
8. महिलाओं की एच.आइ.वी संक्रमण के विस्तार का संक्षेप में वर्णन कीजिए।
9. एच.आइ.वी की नैदानिक जांच से जुड़ी समस्याओं एवं उनके समाधानों की चर्चा कीजिए।
10. एच.आइ.वी. को फैलाने में चिकित्सा प्रणाली की उपेक्षा की महत्वपूर्ण भूमिका होती है। स्पष्ट कीजिए।

**END**

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012**  
**Certificate in HIV & Family Education (CHIVFE)**  
**(Basics of 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 ।

1. परामर्शदाता को बच्चे को जन्म देने की इच्छुक घनात्मक एच.आई.वी. वाली माँ से किन किन मुद्दों पर चर्चा करनी चाहिए । सविस्तार लिखिए ।
2. माँ से शिशु में एड्स को रोकने के उपलब्ध रोकथाम के उपायों का वर्णन कीजिए ।
3. एच.आई.वी. संक्रमित कामगारों से सम्बन्धित किन-किन मुद्दों पर विचार करना चाहिए?
4. एच.आई.वी. पीड़ित व्यक्तियों के परिवार की सहायता किन-किन तरीकों से की जा सकती है? वर्णन कीजिए ।
5. थैलेसिमिया क्या है? व्याख्या कीजिए ।
6. एच.आई.वी./एड्स पीड़ित व्यक्ति की हम कैसे सहायता कर सकते हैं? सविस्तार वर्णन कीजिए ।
7. राहतकारी देखभाल क्या है? इसके मापदंडों का उल्लेख कीजिए ।
8. भारतीय संविधान की प्रस्तावना का वर्णन कीजिए ।
9. एच.आई.वी. के प्रशिक्षण एवं जागृति सम्बन्धी कार्यों के मूल्यांकन के तरीकों का विश्लेषण कीजिए ।
10. औषधि एवं प्रसाधन सामग्री अधिनियम 1993 पर टिप्पणी लिखिए ।

\*\*\*\*\*

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in HIV and Family Education (CHIVFE)**  
**(Basics of HIV/AIDS)**  
**Paper-III**

**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 मान बराबर हैं।

1. पारिवारिक जीवन शिक्षा के अर्थ की व्याख्या कीजिए।
2. पारिवारिक जीवन शिक्षा में स्कूल की भूमिका का परीक्षण कीजिए।
3. यौन स्वास्थ्य शिक्षा की संकल्पना का वर्णन कीजिए।
4. युवा वर्ग के उचित विकास से सम्बन्धित मुद्दों की व्याख्या कीजिए।
5. बच्चों के विकासात्मक कार्यों की विवेचना कीजिए।
6. यौन स्वास्थ्य शिक्षा प्रदान करने में माता-पिता के दायित्वों को सूचीबद्ध कीजिए।
7. अण्डग्रन्थियों की संरचना का संक्षेप में वर्णन कीजिए तथा टेस्टोस्टेरोन क्या है, स्पष्ट कीजिए।
8. स्केस और बाथोलिस ग्रन्थियों का विवरण दीजिए।
9. बाल्यावस्था निपुणताओं की श्रेणियों का वर्णन कीजिए।
10. पारिवारिक जीवन शिक्षा में नैतिक मान्यताओं की आवश्यकताओं पर टिप्पणी लिखिये।

**४०४४०**



**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in HIV and Family Education (CHIVFE)**  
**Paper-IV**

**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 मान बराबर हैं।

1. विवाह से सम्बन्धित भारतीय विचारधारा बताइये तथा हिन्दू विवाह को संस्कार मानने के कारणों का वर्णन कीजिए।
2. परिवार की परिभाषा दीजिए एवं उन पांच मूल्यों का वर्णन कीजिए जिन्हे माता-पिता बच्चों को सीखाते हैं।
3. वैवाहिक कर्तव्यों से क्या समझते हैं? दायित्व मतभेद में व्यक्तिगत कारणों की भूमिका का वर्णन कीजिए।
4. बच्चों के सामाजीकरण में परिवार की भूमिका की समीक्षा कीजिए।
5. परिवार नियोजन की आवश्यकता एवं राष्ट्रीय विकास में इसकी भूमिका का वर्णन कीजिए।
6. योजनाबद्ध अभिभावक कौन है? व्याख्या कीजिए।
7. तलाक से क्या समझते हैं? तलाक की परिभाषा एवं कारणों का उल्लेख कीजिए।
8. गर्भपात सम्बन्धी एम. टी. पी. अधिनियम 1971 की विवेचना कीजिए।
9. वैवाहिक जीवन में अत्याचार के विभिन्न रूपों की व्याख्या कीजिए।
10. वृद्धावस्था में परिवर्तित दायित्वों पर एक टिप्पणी लिखिए।

४०४०४०

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Environment Studies (CES)**  
**Paper-I**

**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 मान बराबर हैं।

1. Identify abiotic components of environment and explain their salient features.  
पर्यावरण के अजैविक संघटकों की पहचान कीजिए तथा उनकी प्रमुख विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।
2. Distinguish amongst ecosystem, biosphere, population and community. Explain each one with suitable examples.  
पारिस्थितिक तंत्र, जीवमंडल, जनसंख्या एवं समुदाय के अन्तर्गत को स्पष्ट कीजिए। प्रत्येक की व्याख्या उचित उदाहरण देते हुए कीजिए।
3. Give an account of the history of environmental conservation.  
पर्यावरण संरक्षण के इतिहास का विवरण दीजिए।
4. Trace the important tourism factors which have an adverse effects on the environment.  
आवश्यक पर्यटन तत्वों को चिन्हित करें जो पर्यावरण पर प्रतिकूल प्रभाव डालते हैं।
5. Explain the importance of conservation in tourism development.  
पर्यटन विकास में संरक्षण के महत्व का विश्लेषण कीजिए।
6. Explain the relationship between tourism and employment.  
पर्यटन एवं नियोजन के सम्बन्ध का विश्लेषण कीजिए।
7. "Wild life depends upon the nature of vegetation". Explain with examples.  
“वनस्पति की प्रकृति पर वन्य जीवन निर्भर करता है” उदाहरण देते हुए स्पष्ट कीजिए।
8. What is pollution and how is it harmful to our environment?  
प्रदूषण क्या है और यह कैसे हमारे पर्यावरण के लिए हानिकारक है।
9. Distinguish with examples, amongst food chain, Food web and Tropic level.  
खाद्य श्रृंखला, खाद्य वेब और ट्रापिक स्तर के अन्तर्गत को उदाहरण देते हुए स्पष्ट कीजिए।
10. Write notes on the following:  
निम्नांकित पर टिप्पणियाँ लिखिए:  
(a) Coastal Tourism तटीय पर्यटन  
(b) Hill Tourism पर्वतीय पर्यटन

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Environment Studies (CES)**  
**(Human Environment)**  
**Paper-II**

**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 मान बराबर हैं।

1. What is environment? Describe the natural environment and its components.  
पर्यावरण क्या है? प्राकृतिक पर्यावरण और उसके घटक की चर्चा कीजिए।
2. Examine the major challenges in the management of environment.  
पर्यावरण के प्रबन्धन में आने वाली प्रमुख चुनौतियों की परीक्षण कीजिए।
3. Assess the Acts related to the conservation of environment and wild life in India.  
भारत में पर्यावरणीय एवं वनीय जीवों के संरक्षण से सम्बन्धित एक्ट्स की समीक्षा कीजिए।
4. What do you mean by excess exploitation of natural resources and explain its causes and consequences.  
प्राकृतिक संसाधन के अतिदोहन से क्या समझते हैं? इसके कारण एवं प्रतिफल की विवेचनाक कीजिए।
5. Define wet land. Identify wet lands of India.  
नमभूमि की परिभाषा दीजिए। भारत की नमभूमि क्षेत्रों की पहचान कीजिए।
6. What are the causes of land degradation? Enlist the measure required for the control of land degradation.  
भूमिन्मीकरण के क्या कारण हैं? भूमिन्मीकरण पर नियंत्रण हेतु अनिवार्य कार्यों को चिन्हित कीजिए।
7. Describe the tourism importance of Shimla, Nilgiri and Dargeeling.  
शिमला, नीलगिरी तथा दार्जिलिंग के पर्यटन महत्त्व का विवरण दीजिए।
8. Write an essay on the impact of population growth on social environment.  
सामाजिक पर्यावरण पर जनसंख्या वृद्धि के प्रभाव विषय पर एक निबन्ध लिखिए।
9. Divide India into bio-geographic zones and discuss salient features of each one in brief.  
भारत को जैव-भौगोलिक प्रदेशों में विभाजित कीजिए तथा प्रत्येक की मुख्य विशेषताओं का संक्षिप्त विवरण दीजिए।
10. Write notes on the following:  
निम्नांकित पर टिप्पणियाँ लिखिए:  
(a) Biotic and abiotic component of environment पर्यावरण के जैविक एवं अजैविक घटक  
(b) Traditional and modern agriculture परम्परागत एवं आधुनिक कृषि



**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Magahi Language (CML)**  
**प्रथम पत्र - (मगही साहित्य एवं व्याकरण)**

**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 मान बराबर हैं ।

1. मगही के काल विभाजन पर प्रकाश डाल ।
2. मगही साहित्य के जागरण विकास के चर्चा करऽ ।
3. नाटक के उद्भव पर प्रकाश डाल ।
4. मगही के प्रमुख सामाजिक उपन्यास के परिचय दऽ ।
5. मगही में लघुकथा के महत्त्व पर प्रकाश डालऽ ।
6. पत्रकारिता के सामाजिक दायित्व बतलावऽ ।
7. निबंध के परिभाषा दे के ओकर प्रकार पर प्रकाश डालऽ ।
8. पत्र-लेखन के उद्देश्य आउ परिभाषा बतलावऽ ।
9. परिपत्र के नमूना सहित परिचय दऽ ।
10. नीचे देवल शब्द के दो-दो पर्यायवाची शब्द लिखऽ :  
अमृत, असुर, आग, भवानी, जल, किताब, इन्द्र, गणपति ।

❧ ❧ ❧

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Pali Language (CPL)**  
**प्रथम पत्र - (पालिभाषा का उद्भव एवं विकास)**

**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 मान बराबर हैं।

1. पालि की व्युत्पत्ति सम्बंधी विभिन्न मान्यताओं का विवरण सहित उल्लेख कीजिए।
2. पालि भाषा के मात्रा-नियमों को अपने शब्दों में सोदाहरण प्रस्तुत कीजिए।
3. पालि भाषा के शब्द एवं धातु रूप गठन की प्रक्रिया की प्रमुख विशेषताएँ लिखिए।
4. पालि के उद्गम-स्थल सम्बंधी विभिन्न विद्वानों के विचारों का उल्लेख करते हुए उनकी समीक्षा कीजिए।
5. पालि भाषा की मुख्य विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।
6. पालि नामकरण के कारण पर संक्षेप में प्रकाश डालिए।
7. संस्कृत की तुलना में पालि-ध्वनि-प्रक्रिया का उल्लेख कीजिए।
8. वर्ण की परिभाषा एवं उसके भेदों को सोदाहरण समझाकर वर्णों के उच्चारण-स्थल का विवरण प्रस्तुत कीजिए।
9. निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :  
(क) समीकरण  
(ख) घोषीकरण  
(ग) अपश्रुति  
(घ) आगम
10. निम्नलिखित शब्दों के पालि रूप लिखकर उस पर बोधक टिप्पणियाँ लिखिए :  
(क) धर्म  
(ख) पृथ्वी  
(ग) स्कन्ध  
(घ) स्वप्न  
(च) वृक्ष  
(छ) पृथ्वी  
(ज) राज्य  
(झ) मार्ग

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Pali Language (CPL)**  
**द्वितीय पत्र - (पालि साहित्य का इतिहास)**

**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 मान बराबर हैं ।

1. प्रथम बौद्ध संगीति का स्थान राजगृह क्यों चुना गया?
2. प्रथम बौद्ध संगीति में 'उपालि' के योगदान पर प्रकाश डालिए ।
3. द्वितीय बौद्ध संगीति कब, कहाँ और क्यों बुलाई गई। स्पष्ट कीजिए ।
4. द्वितीय संगीति को 'सप्तसतिका' क्यों कहा जाता है? स्पष्ट कीजिए ।
5. विभज्जवाद या स्थिरवाद पर प्रकाश डालिए ।
6. त्रिपिटक पर संक्षिप्त निबंध लिखिए ।
7. त्रिपिटक में धम्मपद का स्थान निरूपण कीजिए ।
8. दीघ निकाय पर संक्षिप्त निबन्ध लिखिए ।
9. धर्म के प्रचारार्थ किन भिक्षुओं को किस प्रदेश में भेजा गया?
10. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए :  
(क) सारनाथ  
(ख) वैशाली

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Pali Language (CPL)**  
**तृतीय पत्र**

**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 मान बराबर हैं ।

1. पालि में स्वरों एवं व्यंजनों का उल्लेख करते हुए पालि के वर्णों की विशेषताओं पर प्रकाश डालिए ।
2. पालि के कारकों का सोदाहरण परिचय दीजिए ।
3. पालि में संधि कितने प्रकार की होती हैं बताते हुए व्यंजन संधि पर प्रकाश डालिए ।
4. 'मुनि' शब्द के चतुर्थी तथा पंचमी विभक्तियों के रूप दोनों वचनों में लिखिए ।
5. 'त' शब्द के छट्ठी तथा सप्तमी विभक्तियों के पुलिंग रूप दोनों वचनों में लिखिए ।
6. 'पठ' धातु के रूप वर्तमान काल में तीनों पुरुषों तथा दोनों वचनों में लिखिए ।
7. आम्रपालि कौन थी? बुद्ध द्वारा भिक्षु संघ के साथ उसके भोजन को स्वीकृत कर लिए जाने पर लिच्छवियों की क्या धारणा थी? लिखिए ।
8. 'पूर्व निभिन्त' से आप क्या समझते हैं? पठित पाठ के आधार पर इसका वर्णन अपनी भाषा में कीजिए ।
9. धर्म चक्र प्रवर्तन के आधार पर चार आर्यसत्त्यों का वर्णन कीजिए ।
10. निम्नलिखित का संधि विच्छेद कीजिए:-  
नोहेतं, सोपि, तस्सेदं, स्वागतं, मुनीचरे, एसधम्मे, चक्खु, तष्ठानं ।



**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Prakrit Language (CPL)**  
(प्राकृत - प्रथम पत्र)

**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 मान बराबर हैं।

1. वैदिक वाङ्मय में प्राकृत के आदि स्वरूप विवेचन कीजिए।
2. प्राकृत भाषा की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
3. प्राकृत भाषा की उत्पत्ति के सम्बंध में विचार कीजिए।
4. द्वितीय स्तरीय प्राकृत का विवेचन करते हुए विभिन्न युगीन प्राकृतों का संक्षिप्त परिचय प्रस्तुत कीजिए।
5. वैदिक और लौकिक संस्कृत में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
6. अपभ्रंश साहित्य का संक्षिप्त परिचय दीजिए।
7. अर्धमागधी आगम के अंक साहित्य का संक्षिप्त विवेचन कीजिए।
8. अर्धमागधी प्राकृत का परिचय प्रस्तुत करते हुए उसकी विशेषताओं को लिखिए।
9. आचार्य कुन्दकुन्द के प्रमुख ग्रंथों का परिचय दीजिए।
10. पैशाची प्राकृत की विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Prakrit Language (CPL)**  
(प्राकृत - द्वितीय पत्र)

**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 मान बराबर हैं।

1. अर्धमागधी आगम साहित्य का परिचय दीजिए।
2. उपांग साहित्य से अपना परिचय प्रस्तुत कीजिए।
3. प्रकीर्णक साहित्य की विषय-वस्तु पर प्रकाश डालिए।
4. चूलिका साहित्य में वर्णित ग्रंथों का परिचय प्रस्तुत कीजिए।
5. शौरसेनी आगम साहित्य की पृष्ठभूमि पर प्रकाश डालिए।
6. षट्खण्डागम अथवा कसायपाहुड के प्रणेता एवं उसके रचनाकाल पर प्रकाश डालिए।
7. महाबन्ध का परिचय दीजिए।
8. प्राकृत के किन्हीं दो महाकाव्यों पर प्रकाश डालिए।
9. खण्डकाव्य से आप क्या समझते हैं? प्राकृत के खण्ड-काव्यों पर प्रकाश डालिए।
10. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :  
पउमचरियं, सेतुबन्ध, लीलावई, हरिभद्र सूरि।

**Annual Exam-2012**  
**Certificate in Prakrit Language (CPL)**  
**Paper-III**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

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

1. कारक की परिभाषा लिखकर प्राकृत व्याकरण के अनुसार उसके भेदों का सोदाहरण उल्लेख कीजिए ।
2. कारक एवं विभक्ति में अन्तर बताइए ।
3. प्राकृत व्याकरण के अनुसार स्वरसंधि के नियमों का उदाहरण सहित परिचय दीजिए।
4. शब्द की परिभाषा लिखकर प्राकृत शब्द-रूपों की प्रमुख विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।
5. क्रिया रूपों के प्रमुख नियमों का उल्लेख कीजिए ।
6. निम्नलिखित धातुओं के रूप तीनों कालों में प्रस्तुत कीजिए-  
भू, पठ, गम और अस ।
7. कथातत्त्वों की दृष्टि से 'गेहेसूरो' कथा की समीक्षा कीजिए ।
8. 'अमांगलिक' शब्द का अर्थ स्पष्ट करते हुए बताइए कि किसी को अमांगलिक मानना कहाँ तक तर्क संगत है ।
9. निम्नलिखित गाथाओं की सप्रसंग व्याख्या कीजिए :-  
(क) पिउणा सिक्खिओ पुत्तो पारं जाइ कलद्धिणो ।  
वण्णिओ जइ नो होज्जा जह सिप्पिअअंगओ ॥  
(ख) दिट्ठंतं सिप्पिपुत्तस्स नच्चा गुणगणप्पयं ।  
पुज्जाणं वयणं सोच्चा पडिऊलं न चिंतह ॥
10. व्याकरण बोधक टिप्पणियाँ लिखिए :-  
अहेसि, सिलाहं, एगो, सोच्चा, भिलेज्जा, सुणिऊण, अप्पं, पासइ ।

\*\*\*\*\*

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Sanskrit Language (CSL)**  
**प्रथम पत्र**

**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 मान बराबर हैं।

1. संस्कृत भाषा में पद्य काव्य एवं गद्य काव्य के विभेदों को स्पष्ट कीजिए।
2. रामायण के साहित्यिक महत्त्व पर प्रकाश डालिए।
3. महाकाव्यों की उत्पत्ति और विकास का संक्षिप्त विवरण दीजिए।
4. किन्हीं चार गीतिकाव्यों का परिचय दीजिए।
5. टिप्पणी लिखिए - कुमारसम्भव, अमरुशतक, कादम्बरी, वासवदत्ता।
6. स्तोत्र काव्य के महत्त्व पर प्रकाश डालिए।
7. 'बाणः कवीनाम् इह चक्रवर्ती' इस उक्ति की समीक्षा कीजिए।
8. उपजीव्य ग्रंथ के रूप में महाभारत का विवेचन कीजिए।
9. पुराणों के वर्ण्य विषय पर प्रकाश डालिए।
10. कथा साहित्य के अन्तर्गत पंचतंत्र का महत्त्व प्रतिपादित कीजिए।

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Sanskrit Language (CSL)**  
**द्वितीय पत्र**

**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 मान बराबर हैं।

1. कालिदास की काव्यकला पर प्रकाश डालिए।
2. 'कुमारसम्भव' के पठित अंश से किन्हीं दो श्लोकों का हिन्दी में अनुवाद कीजिए।
3. 'कुमारसम्भव' के पंचम सर्ग के आधार पर पार्वती की तपस्या का वर्णन कीजिए
4. भास के व्यक्तित्व पर प्रकाश डालिए।
5. स्वप्नवासवदत्ता का मूल स्रोत क्या है? तर्क सम्मत उत्तर दीजिए।
6. लावणक ग्राम जलाने से कौन सा नाटकीय तत्व सिद्ध होता है? इसे सिद्ध कीजिए।
7. वासवदत्ता और पद्मावती के चरित्रों का मूल्यांकन कीजिए।
8. उदयन के नायकत्व पर विचार कीजिए।
9. टिप्पणी लिखिए :  
(क) कालिदास  
(ख) भास के नाटकों की अभिनेयता
10. सप्रसंग व्याख्या कीजिए :  
(क) नैवेदानी तादृशाश्चक्र वाका, नैवाप्यन्ये स्त्री विशेषैर्वियुक्ताः ।  
धन्या सा स्त्री यां तथा वेत्तिभर्ता, भर्तृस्नेहात् सा हि दग्धात्य दग्धा ।  
(ख) सविश्रमो ह्यायं मारः प्रसक्तस्तस्य तु श्रमः ।  
तस्मिन् सर्वभधीनं हि यत्राधीनो नराधिप ।

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Sanskrit Language (CSL)**  
(व्याकरण एवं रचना)

तृतीय पत्र

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 मान बराबर हैं।

1. कारक की परिभाषा लिखें। इनकी संख्या एवं नाम का भी उल्लेख कीजिए।
2. लिंग की संख्या एवं नाम उदाहरण सहित लिखिए।
3. किसी एक विषय पर संक्षिप्त निबंध लिखिए :  
(क) गंगा (ख) विद्यालय (ग) विजयदशमी
4. पिता के पास पत्र लिख कर उन्हें अपनी भावी योजना के बारे में बताएँ।
5. हिन्दी या अंग्रेजी में अनुवाद कीजिए : (किन्हीं सात का)  
(क) वयं गमिष्यामः  
(ख) त्वं उपविशन् भविष्यसि  
(ग) छात्रः पठितवान् अस्ति  
(घ) यदि त्वम् अपठिष्यः तर्हि अवश्यम् उत्तीर्णः अभिष्यः  
(ङ) हे कृष्ण! मां रक्ष  
(च) बालिका पुष्पाणि चिनोति  
(छ) मोहनः लेखन्या कथां लिखति  
(ज) सीतया सह रामः वनम् अगच्छत्  
(झ) बालिका जनकाय पूजनसामग्रीं नयति  
(ञ) आकाशात् पुष्पवृष्टिः भवति  
(ट) जले विषमस्ति
6. संस्कृति में अनुवाद कीजिए : (किन्हीं सात का)  
(क) भाग्य में ही पुरुषार्थ रहता है।  
(ख) नदियों में गंगा सबसे पवित्र है।  
(ग) चन्द्रमा का प्रकाश शीतल होता है।  
(घ) वह घर से आता है।  
(ङ) भिखारी को भीख दो।  
(च) पुत्र के साथ पिता घर जाता है।  
(छ) वह काशी में पढ़ने के लिये रहता है।  
(ज) शिव कैलाश पर रहते हैं।  
(झ) परिश्रम के बिना विद्या नहीं होती।  
(ञ) हे शिव! मेरी रक्षा करो।
7. व्यंजन संधि के भेद सोदाहरण लिखिए।
8. आधार के भेदों को सोदाहरण लिखिए।
9. निम्नलिखित वाक्यों का वाच्य परिवर्तन कीजिए।  
(क) अहम् पठितवान्। (ख) अस्माभिः ग्रामः गतः।  
(ग) त्वया पुष्पाणि चितानि। (घ) छात्रेण पुस्तकं पठितम्  
(ङ) वयम् ग्रामं गन्तवन्तः।
10. चल, चर, पत्, पच् धातुओं का रूप लड़ लंकार के उत्तम पुरुष में लिखिए।

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Bhojpuri Language (CBL)**  
**प्रथम पत्र**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

Answer any *Five* Questions. All questions carry equal marks.  
कवनों पाँच प्रश्नन के उत्तर दीहीं । सब प्रश्नन के अंक समान बा ।

1. भोजपुरी साहित्य के इतिहास के परिचय दी ।
2. भोजपुरी साहित्य के काल विभाजन के का आधार रहल बा? काल विभाजन का दिसाई आवेवाली कठिनाइयन के संक्षेप में वर्णन करी ।
3. भोजपुरी काव्य के उद्भव कब से मानल गइल बा आ काहे? एकरा आधुनिक साहित्य पर संक्षेप में प्रकाश डाली ।
4. भोजपुरी कहानी के विकास बिन्दुअन के रेखांकित करी ।
5. नाटक केकरा के कहल जाला? एकरा अनुमानित उत्पत्ति के संक्षेप में चर्चा करी ।
6. सर्वनाम के भेद सोदाहरण बतलाई ।
7. उपसर्ग क्या है? कवनों छः उपसर्गन में से प्रत्येक के लगा के दू-दू गो शब्द लिखी ।
8. कवनों एगो पर निबंध लिखी :  
(क) स्वतंत्रता दिवस  
(ख) महात्मा गांधी
9. नीचे लिखल शब्दन के सामने उन्हनी के संज्ञा के भेद के नाम लिखी :  
दरभंगा, पुष्पमित्र, बहन, मेला, दूध, पानी, कुर्सी, घड़ी ।
10. भविष्य काल के भेद सोदाहरण बतलाई ।

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Buddhist Studies (CBS)**  
**(History of Buddhism)**  
**Paper-I**

**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 मान बराबर हैं।

1. बौद्ध धर्म के अध्ययन के साहित्यिक स्रोतों की विवेचना कीजिए।
2. बौद्ध धर्म के उत्थान के कारणों का परीक्षण कीजिये।
3. गौतम बुद्ध की जीवनी एवं शिक्षाओं का वर्णन कीजिये।
4. प्रथम एवं द्वितीय बौद्ध सभाओं का विवरण प्रस्तुत कीजिये।
5. बौद्ध धर्म के प्रचार-प्रसार में अशोक की भूमिका की विवेचना कीजिये।
6. बौद्ध धर्म के संरक्षक के रूप में कनिष्क का मूल्यांकन कीजिये।
7. बौद्ध धर्म शहरी सभ्यता को किस तरह प्रभावित किया? विवेचना कीजिये।
8. सम्राट हर्षवर्द्धन के धार्मिक कार्यों का परीक्षण कीजिये।
9. बौद्ध धर्म के पतन के विभिन्न कारणों पर प्रकाश डालिये।
10. बौद्ध धर्म के पुनर्स्थापना में भीमराव अम्बेदकर की देनों का मूल्यांकन कीजिये।

४० ४० ४०



**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Buddhist Studies (CBS)**  
**(Main Tenets of Buddhism)**  
**Paper-II**

**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 मान बराबर हैं ।

1. हीनयान शाखा की मुख्य विशेषताओं पर प्रकाश डालिये ।
2. बौद्ध धर्म की विभिन्न शाखाओं का संक्षेप में वर्णन करें ।
3. सवोस्तिवाद क्या है? सविस्तार वर्णन करें ।
4. शून्यवाद क्या है? सविस्तार विवरण प्रस्तुत कीजिये ।
5. बौद्ध धर्म में भक्ति के महत्व की विवेचना कीजिये ।
6. विज्ञानवाद पर एक निबन्ध लिखिये ।
7. तांत्रिक बौद्ध धर्म के सिद्धान्तों का वर्णन कीजिये ।
8. बज्रयान सम्प्रदाय क्या है? इसकी विभिन्न संगीतियों की चर्चा कीजिये ।
9. किन्हीं तीन सिद्धाचार्यों के जीवन-चरित्र एवं कार्यों का वर्णन कीजिये ।
10. प्राच्यादेश में कालचक्रयान पर एक निबन्ध लिखिये ।

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Buddhist Studies (CBS)**  
**(Buddhist Contributions to World Culture)**  
**Paper-III**

**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 मान बराबर हैं।

1. सामाजिक वर्ग के संदर्भ में गौतम बुद्ध के सिद्धान्तों की विवेचना कीजिए।
2. बौद्ध धर्म में स्त्रियों के स्थान का वर्णन कीजिये।
3. गौतम बुद्ध के अर्थ-व्यवस्था सम्बन्धी विचारों पर प्रकाश डालिये।
4. दास प्रथा पर संक्षिप्त निबन्ध लिखिए।
5. बौद्ध धर्म के राजनीति सम्बन्धी सिद्धान्तों की विवेचना कीजिए।
6. बौद्ध धर्म के इतिहास में पालि साहित्य के महत्व का परीक्षण कीजिये।
7. बौद्धकालीन शिक्षा पद्धति के पाठ्यक्रमों का सविस्तार वर्णन कीजिये।
8. बौद्धकालीन प्रमुख शिक्षा केन्द्रों पर प्रकाश डालिये।
9. बौद्ध साहित्य ने विश्व संस्कृति को कहाँ तक प्रभावित किया? समीक्षा कीजिए।
10. गौंधार शैली पर संक्षिप्त निबन्ध लिखिये।

❧ ❧ ❧

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Hindu Studies (CHS)**  
**(History of Hinduism)**  
**Paper-I**

**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 मान बराबर हैं।

1. हिन्दू धर्म क्या है? इसकी व्यापकता पर प्रकाश डालिये।
2. हिन्दुत्व की प्रकृति की समीक्षा कीजिए।
3. वेद कितने और कौन-कौन हैं? उनकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
4. उत्तर-संहिता किसे कहते हैं? स्पष्ट कीजिये।
5. पुराणों में वर्णित हिंदुत्व का वर्णन कीजिये।
6. जैन धर्म की स्थापना एवं उसके सिद्धान्तों का परीक्षण कीजिये।
7. रामायण में वर्णित पारिवारिक, सामाजिक सम्बन्धों का विवरण दीजिये।
8. अवतारवाद से आप क्या समझते हैं? अवतारों का क्या महत्व है?
9. शैव सम्प्रदाय से क्या समझते हैं? इसके विभिन्न रूपों का परिचय दीजिए।
10. वैष्णव धर्म की उत्पत्ति एवं विस्तार का वर्णन कीजिये।

❧ ❧ ❧

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Hindu Studies (CHS)**  
**(Main Thoughts of Hinduism)**  
**Paper-II**

**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 मान बराबर हैं।

1. हिन्दू धर्म की प्रमुख विशेषताओं पर प्रकाश डालिये।
2. धर्म के लक्षण एवं स्वरूप का उल्लेख कीजिए।
3. आचार्य चैतन्य के दर्शन का संक्षिप्त परिचय दीजिए।
4. मीमांसा दर्शन एवं वेदान्त दर्शन पर एक निबन्ध लिखिये।
5. वेदों एवं उपनिषदों में ईश्वर के स्वरूप का उल्लेख कीजिए।
6. आत्मा क्या है? सविस्तार विवेचन कीजिए।
7. कर्म सिद्धान्त क्या है? इसकी विशेषताओं का विवेचन कीजिए।
8. पुनर्जन्म के सैद्धान्तिक स्वरूप पर निबन्ध लिखिये।
9. वैष्णव सम्प्रदाय की विविधता पर निबन्ध लिखिये।
10. मोक्ष क्या है? सविस्तार लिखिए।

❧ ❧ ❧

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Hindu Studies (CHS)**  
**(Contribution of Hinduism to World)**  
**Paper-III**

**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 मान बराबर हैं।

1. हिन्दू धर्म के आधारभूत तत्वों की विवेचना कीजिये।
2. “जियो और जीने दो” की भावना से हिन्दुत्व ओत-प्रोत है। क्या आप इस तथ्य से सहमत हैं?
3. जाति प्रथा की उत्पत्ति एवं विकास का संक्षिप्त विवरण दीजिये।
4. राजा राम मोहन राय की जीवनी एवं सुधारों का वर्णन कीजिये।
5. आधुनिक विज्ञान तथा प्राचीन हिन्दू-विज्ञान का तुलनात्मक अध्ययन कीजिये।
6. हिन्दुत्व राष्ट्रीय पुनर्जागरण का मंत्रदाता है? स्पष्ट कीजिये।
7. वैदिक संस्कृत पर सविस्तार प्रकाश डालिए।
8. हिन्दुत्व एवं चतुर्वर्ण्य व्यवस्था क्या है?
9. स्थापत्य कला के क्षेत्र में हिन्दू धर्म की देनों की निरूपित कीजिए।
10. हिन्दू धर्म की शिक्षा पद्धति एवं विशेषताओं पर प्रकाश डालिये।

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Islamic Studies (CIS)**  
**(History of Islam)**  
**Paper-I**

**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 मान बराबर हैं।

1. जाहिलिया युग में अरब की सामाजिक, धार्मिक एवं बौद्धिक दशा का परीक्षण कीजिए।
2. मुहम्मद साहब की जीवनी एवं उपदेशों का वर्णन कीजिये।
3. साम्राज्य विस्तार एवं इस्लामिक राज्य संगठन में खलीफा उमर के योगदानों पर प्रकाश डालिये।
4. उमैय्यदों के अधीन अरब साम्राज्य के विस्तार का वर्णन कीजिए।
5. अब्बासी क्राँति का अर्थ स्पष्ट कीजिये तथा इसके महत्व का वर्णन कीजिये।
6. स्पेन में उमैय्यदों के सांस्कृतिक देनों का मूल्यांकन कीजिये।
7. मिस्त्र में फातिमी खिलाफत की स्थापना पर एक निबन्ध लिखिये।
8. महमूद गजनवी के भारत-आक्रमण के उद्देश्यों एवं परिणामों का परीक्षण कीजिये।
9. एक शासक के रूप में इल्तुतमिश का मूल्यांकन कीजिये।
10. अकबर के साम्राज्य विस्तार का वर्णन कीजिये।

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Computing (CIC)**  
**Paper-I**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

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

1. What is Information Society? What are the factors determining the arrival of Information Society?
2. What is TCP/IP? Where it is used?
3. What is Hypertext and Hypermedia? Where it is used?
4. Explain Usenet and Newsgroups.
5. What is Complexity? Why complexity is being considered as a management tool?
6. If you have twelve coins, one of which is different from the rest (heavier or lighter), how will you pick it in three weighings?
7. What is World Wide Web? What is method of finding things on the Internet?
8. Explain the working of Network/File Server System?
9. We are given a 12-litre vessel filled with milk and two empty vessels with capacities of 9 litres and 5 litres. How can we divide the milk into two equal portions?
10. Write short notes on any **two**:
  - (a) Telnet
  - (b) FTP
  - (c) Hypertext
  - (d) Office Automation System

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Computing (CIC)**  
**Paper-II**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

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

1. Describe Von-Neumann Architecture? What are its characteristics?
2. Explain the characteristic terms for various memory devices. Differentiate between RAM and ROM.
3. Explain pipelining with an example?
4. Define Software? Explain System Software & Application Software.
5. Explain different types of Security Measures for prevention of Virus.
6. Explain different types of communication devices and communication channels?
7. Describe LAN topologies?
8. What is EDI? Explain EDI standards and benefits of EDI.
9. Discuss categories of Computer Languages?
10. Write short notes on any **two**:
  - (a) Serial Processing & Batch Processing
  - (b) Components of GUI
  - (c) Operating System
  - (d) Cache Memory



**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
Annual Exam-2012, Certificate Course  
Certificate in Computing (CIC)  
Paper-III

Time : 3.00 Hrs

Full Marks : 80

1. Describe Mobile office in detail.
2. What is Authoring Tool? Explain the importance of Authoring Tools.
3. What is Multimedia ? Explain the application of Multimedia.
4. Explain four important services of Internet? What are the elements of Hypertext.
5. What is MIS? Give a brief description of the type of MIS.
6. Discuss briefly about the classification of materials?
7. Write short notes on :
  - a) EFT
  - b) ATM
  - c) e-mail
  - d) QuickTime
8. Explain different applications of Computer system.
9. Describe the facilities of MS-Access? How it is helpful?
10. Explain the terms :
  - a. Animation
  - b. Vector Images
  - c. CD-ROM
  - d. DTP

**-: प्रायोगिक परीक्षा सम्बन्धी सूचना :-**

CIC के सभी छात्रों को सूचित किया जाता है कि, उनके चतुर्थ पत्र के प्रायोगिक की परीक्षा, दिनांक-12.02.2012 को समय 8 बजे प्रातः से 11 बजे के बीच, बिस्कोमान टावर के 12वें तल पर कम्प्यूटर प्रयोगशाला कक्ष में आयोजित है। कृपया एडमिट कार्ड के साथ उक्त तिथि व समय पर परीक्षा में सम्मिलित हों।

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Library and Information Science (CLIS)**  
(पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्र के कार्य एवं सेवाएँ)  
**Paper-I**

**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 मान बराबर हैं।

1. पुस्तकालय की परिभाषा देते हुए इसके उद्देश्यों की चर्चा कीजिए।
2. आधुनिक समाज में पुस्तकालय की भूमिका का वर्णन कीजिए।
3. सूचना केन्द्र के कार्यों का वर्णन कीजिए।
4. सार्वजनिक पुस्तकालय से आप क्या समझते हैं? इसके कार्यों का वर्णन कीजिए।
5. पुस्तकालय विज्ञान के पाँच सूत्रों का नाम लिखकर प्रथम सूत्र की पूर्ण व्याख्या कीजिए।
6. पाठकों का समय बचाने के लिए पुस्तकालयों द्वारा अपनाए जाने वाले उपायों का उल्लेख कीजिए।
7. चयनात्मक सूचना सेवा का वर्णन कीजिए।
8. छायाप्रतिलिपिकरण सेवा पर टिप्पणी लिखिए।
9. पुस्तकालय में प्रयुक्त होने वाले प्रमुख साफ्टवेयर का परिचय दीजिए।
10. पुस्तकालय के लिए कम्प्यूटर क्यों आवश्यक है? वर्णन कीजिए।

❧ ❧ ❧

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Library and Information Science (CLIS)**  
(पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्रों की सामग्रियों का संगठन)  
**Paper-II**

**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 मान बराबर हैं।

1. पुस्तकालय में विभिन्न प्रकार के पुस्तकालय सामग्री की उपयोगिता पर प्रकाश डालिए।
2. संदर्भ पुस्तक एवं सामान्य पुस्तक के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।
3. ग्रंथालय वर्गीकरण से आप क्या समझते हैं? इसके विभिन्न उद्देश्यों को बताइये।
4. क्रमांक संख्या से आप क्या समझते हैं? विस्तार से चर्चा कीजिए।
5. ग्रंथालय सूची के आन्तरिक स्वरूप से आप क्या समझते हैं? किन्हीं एक आन्तरिक स्वरूपों की व्याख्या कीजिए।
6. पुस्तकालय में भंडार सत्यापन के महत्व की व्याख्या कीजिए।
7. जिल्दबंदी की प्रक्रिया के चरणों को सूचीबद्ध कीजिए।
8. शेल्फ सूची द्वारा भंडार सत्यापन की विधि को समझाए।
9. ग्रंथालय सूची पत्रक पर क्या-क्या सूचनाएँ दी रहती है? उदाहरण देकर उत्तर स्पष्ट कीजिए।
10. पुस्तकालय उपस्कर पर नोट लिखिए।

❧ ❧ ❧

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Library and Information Science (CLIS)**  
(पुस्तकालयों एवं सूचना केन्द्रों के अभिलेख एवं दिनचर्या)  
**Paper-III**

**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 मान बराबर हैं।

1. पुस्तकालय के परिग्रहण विभाग से जुड़े विभिन्न अभिलेखों के नाम लिखिए।
2. बजट आवंटन पंजी का नमूना बनाए।
3. तकनीकी विभाग के सांख्यिकी अभिलेखों को वर्णित कीजिए तथा उसके महत्व पर प्रकाश डालिए।
4. पत्र-पत्रिका विभाग के नियंत्रण अभिलेखों पर प्रकाश डालिए।
5. आदान-प्रदान विभाग के सांख्यिकी अभिलेख प्रारूप सहित लिखिए।
6. आदान-प्रदान विभाग की दिनचर्या को लिखिए।
7. शिक्षा के क्षेत्र में पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्रों की भूमिका की चर्चा कीजिए।
8. परिग्रहण पंजी पर टिप्पणी लिखिए।
9. ए0ए0सी0आर0-2 के मुख्य प्रविष्टि के भागों की चर्चा कीजिए।
10. प्रविष्टियों के प्रकार एक चार्ट के माध्यम से बतलाएँ।

**४० ४० ४०**

**-: प्रायोगिक परीक्षा सम्बन्धी सूचना :-**

CLIS की प्रायोगिक परीक्षा के लिए, सभी छात्रों को सूचित किया जाता है कि, उनके चतुर्थ पत्र (प्रायोगिक) की परीक्षा, दिनांक-12.02.2012 को समय-8.00 बजे से 11.00 बजे तक, बिस्कोमान भवन के द्वितीय तल पर परीक्षा कक्ष में आयोजित है। कृपया एडमिट कार्ड के साथ उक्त तिथि व समय पर परीक्षा में सम्मिलित हों।

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Indian Constitution and Panchayati Raj (CICPR)**  
**Paper-I**

**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 मान बराबर हैं।

1. Discuss the Preamble of the Indian Constitution.  
भारत के संविधान की प्रस्तावना का विवेचन कीजिए।
2. Examine the provisions of the Schedule XI of the Constitution of India.  
भारत के संविधान के अनुसूची XI के प्रावधानों का परीक्षण कीजिए।
3. Describe the powers of the President of India.  
भारत के राष्ट्रपति की शक्तियों का वर्णन कीजिए।
4. Write an essay on Panchayati Raj Institutions in Bihar.  
बिहार में पंचायती राज संस्थाओं पर एक निबंध लिखिए।
5. Discuss the powers and functions of Mukhya.  
मुखिया की शक्तियों एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।
6. Describe the organisation and powers of the Gram Panchayat in Bihar.  
बिहार में ग्राम पंचायत के संगठन एवं शक्तियों का वर्णन कीजिए।
7. Describe the composition and powers of Panchayat Samiti in Bihar.  
बिहार में पंचायत समिति की संरचना तथा शक्तियों का वर्णन कीजिए।
8. Describe the organisation and powers of the Finance Commission established for the Panchayati Raj Institutions in Bihar.  
बिहार में पंचायती राज संस्थाओं के लिए स्थापित वित्त आयोग के संगठन तथा शक्तियों का वर्णन कीजिए।
9. Discuss the methods of Legislative control over local bodies in Bihar.  
बिहार में स्थानीय संस्थाओं पर विधायी नियंत्रण के तरीकों का विवेचन कीजिए।
10. Examine the powers and functions of the Chairman of the Zila Parishad in Bihar.  
बिहार में जिला परिषद् के अध्यक्ष की शक्तियों एवं कार्यों का परीक्षण कीजिए।

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate in Indian Constitution and Panchayati Raj (CICPR)**  
**Paper-II**

**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 मान बराबर हैं ।

1. Discuss the features of the socio-economic conditions of India.  
भारत की सामाजिक तथा आर्थिक परिस्थितियों की विशेषताओं का विवेचन कीजिए ।
2. Describe rural sanitation.  
ग्रामीण स्वच्छता का वर्णन कीजिए ।
3. Examine the present status of water supply in rural Bihar. Suggest measures for its improvement.  
वर्तमान बिहार में ग्रामीण जलापूर्ति की स्थिति का परीक्षण कीजिए। इसमें सुधार हेतु उपाय बताइये ।
4. Give an account of rural employment in Bihar.  
बिहार में ग्रामीण रोजगार । नयोजन का एक लेखा प्रस्तुत कीजिए ।
5. What do you mean by land reforms? Explain its importance.  
भूमि सुधार से आपका क्या अभिप्राय है? इसके महत्व की वयाख्या कीजिए ।
6. Explain poverty alleviation programmes which are being executed in Bihar.  
बिहार में लागू किए जा रहे निर्धनता निवारण कार्यक्रमों की व्याख्या कीजिए ।
7. Examine the status of the Pradhan Mantri Grameen Sadak Yozna in Bihar.  
बिहार में प्रधानमंत्री ग्रामीण सड़क योजना की स्थिति का परीक्षण कीजिए ।
8. Examine the functions and role of the Panchyat Samiti Pramukh in Bihar.  
बिहार में पंचायत समिति के प्रमुख के कार्यों और उनकी भूमिका परीक्षण कीजिए ।
9. Write an essay on the "Krishi Vigyan Kendra".  
“कृषि विज्ञान केन्द्र पर एक निबंध लिखिए ।
10. What is "AGMARK". Explain it.  
“एगमार्क” क्या है? वर्णन कीजिए ।

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012**  
**Certificate in Indian Constitution and Panchayati Raj (CICPR)**  
**Paper-III**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

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

1. Examine the working of the Planning Commission in India.  
भारत में योजना आयोग के कार्यकरण का परीक्षण कीजिए ।
2. Describe the organisation and functions of the National Development Council in India.  
भारत में राष्ट्रीय विकास परिषद् के संगठन तथा कार्यो का वर्णन कीजिए ।
3. Describe the features and importance of decentralised planning.  
विकेन्द्रित नियोजन के लक्षणों तथा महत्त्व का वर्णन कीजिए ।
4. Examine the role of the Zila Parishad in rural development process.  
ग्रामीण विकास प्रक्रिया में जिला परिषद् की भूमिका का परीक्षण कीजिए ।
5. Describe the features of the administrative system at the Central Government level.  
केन्द्र सरकार के स्तर पर प्रशासकीय व्यवस्था के लक्षणों का वर्णन कीजिए ।
6. Explain the issues in women empowerment in the Panchayati Raj system in Bihar.  
बिहार के पंचायतीराज व्यवस्था में नारी सशक्तिकरण से संबंधित भिन्न मुद्दों की व्याख्या कीजिए ।
7. Examine the nature and extent of relationship between Panchayati Raj Institutions and voluntary agencies.  
पंचायतीराज संस्थाओं तथा स्वैच्छिक अभिकरणों के संबंधों की प्रकृति एवं विस्तार का परीक्षण कीजिए ।
8. Establish a relationship between Panchayati Raj Institutions and rural development process.  
पंचायतीराज संस्थाओं तथा ग्रामीण विकास प्रक्रिया में संबंध स्थापित कीजिए ।
9. Write an essay on "Mahatma Gandhi Rozgar Yojana".  
“महात्मा गाँधी रोजगार योजना” पर एक निबंध लिखिए ।
10. Describe the functions and role of the Rural Development Department of the Government of Bihar.  
बिहार सरकार के ग्रामीण विकास विभाग के कार्यो एवं भूमिका का वर्णन कीजिए ।

\*\*\*\*\*

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012, Certificate Course**  
**Certificate Disaster Management (CDM)**  
**(Foundation Course in Disaster Management)**

**Paper-I**

**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 मान बराबर हैं।

1. Give a reasoned account of various types of natural disaster.  
प्राकृतिक आपदाओं के प्रमुख प्रकारों का सकारण विवरण दीजिए।
2. Discuss the causes and effects of disasters.  
आपदाओं के कारणों एवं प्रभावाओं की विवेचना कीजिए।
3. Give a brief account of measures taken to control disasters at global level.  
विश्व स्तर पर आपदाओं को रोकने के लिए किये जा रहे प्रयासों का संक्षिप्त विवरण दीजिए।
4. Describe 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?
5. Discuss 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. What do you understand by Industrial disaster? How does it bring impact on human beings?  
औद्योगिक आपदा से आप क्या समझते हैं? यह किस प्रकार मनुष्य पर प्रभाव डालता है?
7. Describe the role of district administration and local leadership in the prevailing situation of disaster.  
आपदा की स्थिति में जिला प्रशासन तथा स्थानीय नेतृत्व की भूमिका का वर्णन कीजिए।
8. What do you understand by epidemics? Describe their causes and consequences.  
महामारी से आप क्या समझते हैं? इसके कारणों और परिणामों का वर्णन कीजिए।
9. Describe the role of media in the mitigation of the impact of disaster.  
आपदाओं के प्रभावों को कम करने में संचार साधनों की भूमिका का वर्णन कीजिए।
10. Write notes on the following:  
निम्नांकित पर टिप्पणियाँ लिखिए:
  - (a) Role of Institution in Disaster Management.  
आपदा प्रबन्ध में संस्थाओं की भूमिका
  - (b) Human awareness towards Disaster Management.  
आपदा प्रबन्ध में मानवीय जागृति



**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2012**  
**Certificate course in Disaster Management (CDM)**  
**(Disaster Management Methods & Technique)**  
**Paper-II**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

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

1. Describe major cyclones which invaded India? Assess the loss caused by them.  
भारत में आये प्रमुख चक्रवातों का वर्णन कीजिये । उनसे हुए क्षति की समीक्षा कीजिये।
2. Throw light on chemical and atomics disasters.  
रासयनिक एवं आणविक आपदाओं पर प्रकाश डालिए ।
3. Discuss on the importance of macro and micro zonings of land use in disaster management.  
आपदा प्रबन्ध में भू-उपयोग के वृहत क्षेत्रण एवं लघु क्षेत्रण के महत्व की विवेचना कीजिये।
4. Throw light on live stock protection measures in situation of disaster.  
आपदा की स्थिति में पशुधन की सुरक्षा पर प्रकाश डालिए ।
5. Present an account of the importance of vigilance work in disaster management.  
आपदा प्रबन्ध में निगरानी कार्यों के महत्व का विवरण प्रस्तुत कीजिये ।
6. Examine various aspects of structural and non structural approaches for disaster mitigation.  
आपदा न्यूनीकरण के लिए संरचनात्मक एवं गैर संरचनात्मक दृष्टिकोण के विभिन्न पहलुओं का परीक्षण कीजिए ।
7. Differentiate the functional meaning of the search, Rescue and Evacuation. Give example to explain them.  
खोजना, बचाना और निकालना के कार्मिक अर्थों का अन्तर बताईए ।
8. What are various emergency health operation? Explain their characteristics.  
आपातकालीन स्वास्थ्य सेवाएँ कितने प्रकार की हैं? उनकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
9. Write an essay on reconstruction and rehabilitation as means of development.  
पुनर्निर्माण एवं पुनर्वास पर एक निबन्ध विकास साधन के रूप में प्रस्तुत कीजिए ।
10. Write notes on the following (निम्नांकित पर टिप्पणियाँ लिखिए):-
  - (a) Contingency Action Plan of disaster management.  
(आपदा प्रबन्ध की आकस्मिक कार्ययोजना)
  - (b) Land slides and avalanches in India  
(भारत में भू स्खलन एवं हिम स्खलन)

\*\*\*\*\*