

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Buddhist Studies (CBS)
Paper-I (History of Buddhism)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए । सभी प्रश्नों के मान बराबर हैं ।

1. त्रिपिटक किसे कहते हैं? उनके बारे में सविस्तार वर्णन कीजिए ।
2. बिहार के प्रमुख बौद्ध ऐतिहासिक स्थलों का वर्णन कीजिए ।
3. गौतम बुद्ध की जीवनी एवं उपदेशों का वर्णन कीजिए ।
4. प्रथम बौद्ध सभा की विवेचना कीजिए ।
5. बौद्ध धर्म के प्रचार के लिए सम्राट अशोक के द्वारा कौन कौन से कदम उठाये गये? वर्णन कीजिए ।
6. कनिष्ठ की सांस्कृतिक उपलब्धियों की व्याख्या कीजिए ।
7. विश्व में बौद्ध धर्म के प्रचार एवं सफलता के कारणों पर प्रकाश डालें ।
8. भारत में बौद्ध धर्म के पतन के कारणों पर प्रकाश डालें ।
9. बौद्ध संघ के गठन एवं उसकी प्रमुख विशेषताओं पर प्रकाश डालिए ।
10. बौद्ध धर्म के नव जागरण में बाबा साहब भीमराव अम्बेदकर की भूमिका की विवेचना कीजिए ।

ANNUAL EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Buddhist Studies (CBS)
Paper-II (Main Tenets of Buddhism)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के मान बराबर हैं ।

1. बौद्ध धर्म के उत्थान के कारणों पर प्रकाश डालें ।
2. भारतीय संस्कृति को बौद्ध धर्म की देन पर एक संक्षिप्त निबंध लिखें ।
3. हीनयान सम्प्रदाय की मुख्य विशेषताओं पर प्रकाश डालें ।
4. सर्वास्तिवाद से आप क्या समझते हैं? सविस्तार वर्णन कीजिए ।
5. महायान शाखा की व्याख्या करें ।
6. वज्रयान सम्प्रदाय क्या है? इसकी विभिन्न संगीतियों का वर्णन करें ।
7. तंत्रवाद से आप क्या समझते हैं? तांत्रिक बौद्ध धर्म के सिद्धांतों को स्पष्ट करें ।
8. सिद्धाचार्य सम्प्रदाय पर एक टिप्पणी लिखें ।
9. सहजयान शाखा पर एक निबन्ध लिखें तथा अन्य शाखाओं से इसकी तुलना कीजिए ।
10. नाथ सम्प्रदाय पर प्रकाश डालें ।

ANNUAL EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Exam - 2018
Certificate in Buddhist Studies (CBS)
Paper-III (Buddhist Contributions to World Culture)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

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

1. सामाजिक वर्ग के संदर्भ में गौतम बुद्ध के सिद्धांतों की विवेचना कीजिए ।
2. गौतम बुद्ध के अर्थ-व्यवस्था सम्बन्धी विचारों पर प्रकाश डालिए ।
3. बौद्ध धर्म में स्त्रियों के स्थान को निरूपित कीजिए ।
4. दास प्रथा पर संक्षिप्त निबंध लिखिए ।
5. बौद्ध धर्म के राजनीति विषयक सिद्धांतों की विवेचना कीजिए ।
6. शिक्षा के क्षेत्र में बौद्धकालीन उपलब्धियों का वर्णन कीजिए ।
7. बौद्ध साहित्य ने विश्व संस्कृति को कहाँ तक प्रभावित किया ? समीक्षा कीजिए ।
8. गांधार शैली पर एक लेख लिखिए ।
9. कला के क्षेत्र में मथुरा शैली के योगदान की चर्चा कीजिए ।
10. स्थापत्य कला के क्षेत्र में बोरोबुदूर मंदिर के महत्व पर प्रकाश डालिए ।

EXAMINATION PROGRAMME-2018

All Certificate Courses

Except Para Medical and Para Veterinary Courses

Date	Papers	Time	Examination Centre
09/2/2018	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
10/2/2018	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
12/2/2018	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Exam-2019
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 अंक समान हैं ।

1. दहेज प्रथा क्या है? इसके उन्मूलन के लिए बिहार सरकार द्वारा किये गये प्रयासों की व्याख्या कीजिए ।
2. बच्चों के विकास को प्रभावित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिए ।
3. राष्ट्रीय बाल नीति 1974 के प्रावधानों का वर्णन कीजिए ।
4. कारखाना अधिनियम, 1948 के प्रमुख प्रावधानों का वर्णन कीजिए ।
5. बाल सुधार गृह पर एक निबन्ध लिखिए ।
6. लिंग भेद समाज में बालक-बालिकाओं के बीच किस प्रकार से असमानता फैलाता है?
7. बाल श्रामिकों के समस्याओं का वर्णन कीजिए ।
8. बाल मजदूर अधिनियम 1951 के प्रावधानों का वर्णन कीजिए ।
9. बाल-विवाह की समस्याओं की विवेचना कीजिए ।
10. किन्हीं दो पर टिप्पणीयाँ लिखिए :
 - (क) बाल अपराध
 - (ख) दहेज प्रथा की समस्या
 - (ग) मानसिक अपंगता से ग्रस्त बच्चे
 - (घ) बच्चों के विकास के चरण ।

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Exam-2019
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 अंक समान हैं ।

1. सवेतन अवकाश अधिनियम के प्रावधानों का वर्णन करें ।
2. चाय बगान श्रम अधिनियम की व्याख्या करें ।
3. खान अधिनियम, 1952 के प्रावधानों का वर्णन करें ।
4. भारतीय संविधान के अन्तर्गत दिये गये श्रमिक सम्बन्धी प्रावधानों का उल्लेख करें ।
5. बाल श्रमिक अधिनियम की समीक्षा करें ।
6. अन्तराष्ट्रीय श्रम संगठन पर एक निबन्ध लिखें ।
7. नियोजन के घंटे एवं सीमा से सम्बन्धित प्रावधानों का उल्लेख करें ।
8. न्यूनतम मजदूरी से आप क्या समझते हैं ? इससे सम्बन्धित नियमों की व्याख्या करें ।
9. बाल श्रमिक नियमावली की विवेचना करें ।
10. किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखें :
(क) कारखाना अधिनियम 1952
(ख) दुकान एवं प्रतिष्ठान अधिनियम
(ग) बाल श्रमिक नियोजन प्रतिबन्ध
(घ) कल्याण कारी राज्य

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Exam-2019
Certificate Course
Certificate 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 लिखिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. बाल सुधार गृह से क्या समझते हैं? इसके महत्व की विवेचना करें ।
2. बाल मजदूरी की समस्याओं का वर्णन करें ।
3. राष्ट्रीय बाल श्रम नीति, 1987 के प्रावधानों का उल्लेख करें ।
4. अन्तरराष्ट्रीय श्रम संगठन के महत्व की चर्चा करें ।
5. बाल-श्रमिक की समस्या के निवारण के उपाय बतायें ।
6. राष्ट्रीय बाल श्रम नीति के उद्देश्यों का वर्णन करें ।
7. दहेज प्रथा से सम्बन्धित बिहार सरकार द्वारा उठाये गये कदमों का वर्णन करें ।
8. बाल श्रमिकों के कल्याण हेतु बनाये गये योजनाओं का वर्णन करें ।
9. बच्चों की आर्थिक समस्याओं का वर्णन करें ।
10. किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखें :
 - (क) शिक्षा सम्बन्धी समस्या
 - (ख) राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 1986
 - (ग) बाल श्रमिक नियोजन की समस्या
 - (घ) कार्य अवधि सम्बन्धी प्रावधान

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Biofertilizer Production Technology (CBFP)
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. दलहनी फसलों से मिट्टी में सुधार होता है । वर्णन कीजिए ।
2. रासायनिक उर्वरक का नील हरित बैकटेरिया पर होने वाले प्रभाव को लिखिए ।
3. गोबर की खाद एवं कम्पोस्ट बनाने की विधि का वर्णन कीजिए ।
4. हरी खाद का महत्त्व समझाइये । इनसे पौधों को क्या लाभ है?
5. जीवाणुओं के सूक्ष्म पोषक तत्वों के विषय में वर्णन कीजिए ।
6. एजोला को हरी खाद में उपयोग करने का क्या लाभ है? व्याख्या कीजिए ।
7. किन्हीं चार पर टिप्पणी लिखिए ।
(क) फास्फोरस युक्त उर्वरक (ख) जीवाणु खाद (ग) राइजोस्फीयर
(घ) एजोटो बैक्टर (ङ) विनाइट्रीकरण
8. जीवाणु वृद्धि क्या होती है? वृद्धि चक्र के विभिन्न चरणों पर प्रकाश डालिए ।
9. नाइट्रोजन चक्र का वर्णन कीजिए ।
10. माइकोराइजा से आप क्या समझते हैं? मिट्टी में यह कैसे कार्य करता है?

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Programme of Annual Practical Exam of Certificate Course' 2019

Venue:- **1st Floor, Biology Lab, Biscomaun Tower**

Date	Time	Paper	Subjects
26/02/2019	02.00 PM to 05.00 PM	III	Certificate in Bio-Fertilizer Production Technique

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Biofertilizer Production Technology (CBFP)
Paper-II (Production and Economics)

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 का लागत खर्च कैसे ज्ञात करेंगे ।
2. एजोला के अनुप्रयोग के लाभ लिखिए ।
3. संवाहक क्या होते हैं? इनके क्या उपयोग हैं ?
4. मृदा जीवाणु के संवर्धन-माध्यम की संरचना बताइए ।
5. राइजोबियम के अनुप्रयोग की दो प्रचलित विधियों का वर्णन कीजिए ।
6. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए :-
(क) संवाहक (ख) जीवाणु खाद का महत्व
(ग) जीवाणु खाद की लेबलिंग (घ) मातृ-संवर्धन
7. जीवाणु के अनुरक्षण की किन्हीं तीन विधियों का वर्णन कीजिए ।
8. नील हरित जीवाणु खाद की गुणवत्ता की जाँचा किस प्रकार की जाती है? व्याख्या कीजिए ।
9. राइजोबियम के मातृ-संवर्धन की विधि का वर्णन कीजिए ।
10. विसंक्रमण किसे कहते हैं? इसमें प्रयुक्त होने वाली विधि का वर्णन कीजिए ।

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Programme of Annual Practical Exam of Certificate Course' 2019

Venue:- **1st Floor, Biology Lab, Biscomaun Tower**

Date	Time	Paper	Subjects
26/02/2019	02.00 PM to 05.00 PM	III	Certificate in Bio-Fertilizer Production Technique

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Bhojpuri Language [CBL]
(भोजपुरी साहित्य का इतिहास)
Paper-I

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 बा ।

1. भोजपुरी साहित्य के काल विभाजन के का आधार बा? काल विभाजन का दिसाई आवेवाली कठिनाइयन के संक्षेप में वर्णन करी ।
2. भोजपुरी काव्य के अद्यतन स्थिति के वर्णन करी ।
3. भोजपुरी के पहिला उपन्यास कवन ह? एह सम्बंध मं संक्षिप्त टिप्पणी लिखीं ।
4. भोजपुरी कहानियन के विकास के लेखा-जोखा प्रस्तुत करीं ।
5. भोजपुरी के लोकधर्मी नाटकन पर प्रकाश डालीं ।
6. सर्वनाम के भेद सोदाहरण लिखीं ।
7. समुच्चय बोधक अव्यय में परिचय दीं ।
8. कवनो एगो पर निबंध लिखीं-
(क) स्वच्छता (ख) गंगा-सफाई अभियान
9. मगही क्रिया के विभिन्न प्रयोग के चर्चा कर S
10. (क) नीचे लिखल मुहावरा के अर्थ बता के प्रयोग करी-
गले मढ़ाइल, कान पाकल, करेजा फाटल, कमर कसल
(ख) नीचे देवल शब्द के विवरीतार्थक शब्द दS-
उत्तम, शाप, राजा, मूढ़, धूप, सुख, बहन



EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/02/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University

Annual Exam - 2019

Certificate in Bhojpuri Language [CBL]

(भोजपुरी काव्य एवं उसकी विधाएँ)

Paper-II

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.

कवनों पाँच प्रश्नन के उत्तर दीं । सब प्रश्नन के अंक समान बा ।

1. “कौशिकायन” के नामकरण आ उद्देश्य पर प्रकाश डालीं ।
2. कुँअर सिंह काव्य के ‘धरमन बीवी के विलाप’ के भाव-पक्ष पर विचार करीं ।
3. ‘झीनी-झीनी बीनी चदरिया’ के भाव पक्ष पर विचार करीं ।
4. ‘बटोहिया’ कविता के सामाजिक महत्त्व पर प्रकाश डालीं ।
5. ‘मृग-कस्तूरी’ के भाव-पक्ष के आलोचनात्मक परिचय दीं ।
6. कहानीकार पाण्डेय सुरेन्द्र के परिचय देत ‘हिन्दू सुग्गा’ के कथावस्तु पर प्रकाश डालीं ।
7. ‘जोंक’ के लेखक के परिचय देत एह के भाषा-शैली पर विचार करीं ।
8. ‘खटिया’ शीर्षक ललित निबन्ध के विशेषता पर प्रकाश डालीं ।
9. नीचे लिखे छंदन के लक्षण उदाहरण सहित दी-
दोहा, सोरठा, रोला, सवैया ।
10. अलंकार के परिभाषा देत एह के भेद पर प्रकाश डालीं ।



EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/02/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/02/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/02/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Bhojpuri Language [CBL]
(भोजपुरी व्याकरण एवं रचना)

Paper-III

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.

कवनों पाँच प्रश्नन के उत्तर दीं । सबे प्रश्नन के अंक समान बा ।

1. आदर्श अनुवाद में कवन बिंदुअन पर ध्यान देवे के चाही?
2. संछेपन के प्रक्रिया विधि पर प्रकाश डाली ।
3. देशभक्ति पर भोजपुरी में कम से कम 250 शब्दन में लेख लिखीं ।
4. कार्यालय में कवन-कवन तरहा के पत्रन के व्यवहार होला प्रकाश डाली ।
5. अधिसूचना के प्रयोजन आ स्वरूप पर प्रकाश डाली ।
6. अपना बाबूजी के एगो चिट्ठी लिखीं जेह में बहिन के विआह के बारे में राय दीहल होखे ।
7. पाठ्य सामग्री में दीहल कवनो कहानी के हिन्दी अनुवाद प्रस्तुत करीं ।
8. नीचे लिखल शब्दन के अंतर लिखीं:-
लउर-डंटा, छिकुनी-गोजी, गगरी-मेंटा, चक्का-फाल, बँसुला-रूखानी, हथौरा-घन, बट्टा-टंकी, निकौनी-रोपनी ।
9. नीचे लिखल भोजपुरी शब्दन के अंगरेजी पर्याय लिखीं:-
हरिस, गोतिया, जिरह, दरोगा, बइठका, मनसउदा, असकार, एकरारनामा ।
10. नीचे दीहल गद्यांश के भोजपुरी में अनुवाद करीं :-
साहित्य का अध्ययन अमंगल को दूर करने वाला है । पहले लोग प्राचीन ग्रंथों का पाठ इसीलिए करते थे । प्रायः हर धर्म ग्रंथ के पाठ का उद्देश्य यही है । लोग आज भी वेद-पुराण, रामचरितमानस, गीता, कुरान, गुरुग्रंथसाहिब, बाइबिल का पाठ करते हैं । धर्म ग्रंथों के पाठ से मन को शान्ति मिलती है और वातावरण निर्मल होता है ।



Nalanda Open University
Annual Examination - 2019
Certificate Course, (CCNA Routing and Switching)
Introduction to Networks, Paper-I

Time 3 Hrs.

Maximum Marks: 80

Answer any five Questions. All questions carry equal marks.

1. What is networking? Describe different types of networking.
2. Explain different types of transmission media used in networking.
3. Explain different layers of OSI model of networking.
4. Explain the use of Operating system and its functions. How does it help in Networking?
5. Discuss different devices used in networking with their functions?
6. What is Internet? How ISP is related to Internet. Give suitable example?
7. How networks impact our daily life? Explain the role, components and challenges of network.
8. Explain the use of Server, Desktop and workstations with the help of an example.
9. What is firewall? Why it is used?
10. Write short notes on any three of the following.
(a) Mainframe (b) Modem (c) Motherboard (d) Storage Devices



ANNUAL EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
06/08/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
08/08/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
10/08/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
12/08/2019	Paper-IV	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University

Annual Exam - 2019

Certificate Course

(CCNA Switching and Routing)

Routing And switching essentials, Paper-II

Time 3 Hrs.

Maximum Marks: 80

Answer any five Questions. All questions carry equal marks.

1. What are different transmission modes? Explain with an example.
2. What are the criteria's for selecting Internetworking Devices.
3. What is router? Why routing is required in networking? Explain different types of routing protocols.
4. Explain the advantages and disadvantages of the different topologies used in networking.
5. Name some Internet Services Providers and explain the service provided by ISP (Internet Service Provider).
6. What are different transmission Medias? Explain with an example.
7. Explain the types of Header version used in networking. Describe IPv4 Header format.
8. What is congestion control and Load Balancing in Networking? Explain different methods of congestion control and load balancing.
9. What is Subnet Mask? Explain subnet mask for different Classes. Explain with an example.
10. Write short notes on the following:
 - (a) LAN
 - (b) WAN
 - (c) Network Address Translation



Nalanda Open University

Annual Exam - 2019

Certificate Course

(CCNA Switching and Routing)

Scaling Networks, Paper-III

Time 3 Hrs.

Maximum Marks: 80

Answer any five Questions. All questions carry equal marks.

1. Explain the difference between Static routing and Dynamic routing.
2. What are Private And Public IP? Explain by giving examples.
3. What is Intranet and Extranet? Explain.
4. Explain the features of Enterprise LAN and WAN.
5. Explain Spanning Tree Protocol (STP). What are its advantages? How does it prevent switching loops.
6. What is EIGRP? Explain the three interconnected tables maintained by EIGRP.
7. Describe the components and basic operation of wireless LANs. How can you Troubleshoot wireless client access.
8. What is Teleworking? Explain some Teleworking tools.
9. What do you mean by Virtual Private Network? Explain network documentation for establishing a network.
10. Write short notes on the following:
(a) Distance Vector Routing (b) Link State Routing.

Nalanda Open University

Annual Exam - 2019

Certificate Course

(CCNA Switching and Routing)

Connecting Networks

Paper-IV

Time 3 Hrs.

Maximum Marks: 80

Answer any five Questions. All questions carry equal marks.

1. Compare and contrast between various switching techniques.
2. Describe various network topologies with their advantages and disadvantages.
3. Explain Network design methodologies in detail.
4. Write Short notes on the following:
(a) Search Engine (b) Telnet
5. Describe network layer protocols with their uses.
6. What benefit does NAT64 provide? What is the expected behaviour of an ADSL service?
7. Why multiplexing important? Compare between FDM and WDM.
8. Which two statements about DSL are true? How traffic flow affect network design? Explain.
9. What is Quality of Service in Networking and why it is needed? Explain.
10. Describe different types of transmission modes with examples.

* * *

Programme of Annual Practical Exam of CCNA (Routing and Switching) Course' 2019

<i>Date</i>	<i>Time</i>	<i>Paper</i>	<i>Venue</i>
13/08/2019	12.00 Noon to 2.00 PM	I	<i>12th Floor, Biscomaun Tower</i>
14/08/2019	12.00 Noon to 2.00 PM	II	
16/08/2019	12.00 Noon to 2.00 PM	III	
17/08/2019	12.00 Noon to 2.00 PM	IV	

Nalanda Open University
Annual Examination - 2019
CCNA (Routing and Switching)

Paper-I (Computer Practical)

Time: 2.00 Hrs.

Full Marks: 20

Answer all the questions. Each questions carry equal marks.

1. Build a bus topology using computers and hubs. List the difference between the hub and switch connectivity.
2. What are transmission media used in networking the PCs. List the criteria of selection of the media and the PCs.

Nalanda Open University
Annual Examination - 2019
CCNA (Routing and Switching)

Paper-I (Computer Practical)

Time: 2.00 Hrs.

Full Marks: 20

Answer all the questions. Each questions carry equal marks.

1. Build a bus topology using computers and hubs. List the difference between the hub and switch connectivity.
2. What are transmission media used in networking the PCs. List the criteria of selection of the media and the PCs.

Nalanda Open University
Annual Examination - 2019
CCNA (Routing and Switching)

Paper-II (Computer Practical)

Time: 2.00 Hrs.

Full Marks: 20

Answer all the questions. Each questions carry equal marks.

1. Define and describe all the classes of IP Address.

2. Create a multiple LAN subnet and define proper IP addresses, subnet masks to enable packet routing between subnets.

Nalanda Open University
Annual Examination - 2019
CCNA (Routing and Switching)

Paper-II (Computer Practical)

Time: 2.00 Hrs.

Full Marks: 20

Answer all the questions. Each questions carry equal marks.

1. Define and describe all the classes of IP Address.
2. Create a multiple LAN subnet and define proper IP addresses, subnet masks to enable packet routing between subnets.

Nalanda Open University
Annual Examination-2019
CCNA (Routing and Switching)
Paper-III (Computer Practical)

Time: 2.00 Hrs.

Full Marks: 20

Answer all the questions. Each questions carry equal marks.

1. Design and apply an IP addressing subnet scheme for a multiple LAN topology.
2. Interconnect network nodes with redundant links to provide reliability at minimal cost.

□□□

Nalanda Open University
Annual Examination-2019
CCNA (Routing and Switching)
Paper-III (Computer Practical)

Time: 2.00 Hrs.

Full Marks: 20

Answer all the questions. Each questions carry equal marks.

1. Design and apply an IP addressing subnet scheme for a multiple LAN topology.
2. Interconnect network nodes with redundant links to provide reliability at minimal cost.



Nalanda Open University
Annual Examination - 2019
CCNA (Routing and Switching)
Paper-IV (Computer Practical)

Time: 2.00 Hrs.

Full Marks: 20

Answer all the questions. Each questions carry equal marks.

1. Draw a Tree model and plot the services provided at each level.
2. Build a network showing the concept of mesh model and show the flow of message through it.

Nalanda Open University
Annual Examination - 2019
CCNA (Routing and Switching)
Paper-IV (Computer Practical)

Time: 2.00 Hrs.

Full Marks: 20

Answer all the questions. Each questions carry equal marks.

1. Draw a Tree model and plot the services provided at each level.
2. Build a network showing the concept of mesh model and show the flow of message through it.

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
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 अंक समान हैं ।

1. Discuss different factors influencing principles of development.
विकास को प्रभावित करने वाले विभिन्न तत्त्वों की विवेचना कीजिए ।
2. Describe the different stages of speech development.
वाक् विकास के विभिन्न चरणों की विवेचना कीजिए ।
3. Describe the different stages of motor development.
क्रियात्मक विकास के विभिन्न अवस्थाओं की विवेचना कीजिए ।
4. Discuss different stages of emotional development of the child.
बच्चों के भावनात्मक विकास की विभिन्न अवस्थाओं का वर्णन कीजिए ।
5. Discuss the Pattern of social development of child.
बच्चे के सामाजिक विकास की प्रतिकृति की विवेचना कीजिए ।
6. Discuss the role of Guidance in the development of the student.
विद्यार्थियों के विकास में मार्गदर्शन की भूमिका की विवेचना कीजिए ।
7. Discuss different Principles of social development of the child.
बच्चे के सामाजिक विकास के विभिन्न सिद्धान्तों की विवेचना कीजिए ।
8. Discuss various stages of language development.
भाषा विकास की विभिन्न अवस्थाओं का वर्णन कीजिए ।
9. Discuss early physical development of a child.
बच्चे के प्रारम्भिक शारीरिक विकास की अवस्था का वर्णन कीजिए ।
10. Write short notes on any Two:-
निम्नलिखित में से किसी दो पर टिप्पणी लिखिये :-
(a) Principles of development (विकास के सिद्धान्त)
(b) Public opinion (जनमत)
(c) Moral development (नैतिक विकास)

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
25/2/2019	Paper-IV	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
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 अंक समान हैं ।

1. Describe the various methods that support backward children.
पिछड़े बच्चों की सहायता करने वाले विभिन्न विधियों का उल्लेख करें ।
2. Describe the problems related to mentally retarded children.
मानसिक मंद बच्चों से सम्बन्धित समस्याओं का उल्लेख करें ।
3. Describe different factors influencing intelligence of children.
बच्चों के बुद्धि को प्रभावित करने वाले विभिन्न तत्त्वों का उल्लेख करें ।
4. Describe the characteristics influencing the personality of a child.
व्यक्तित्व की विशेषताओं को प्रभावित करनेवाले विभिन्नताओं का वर्णन करें ।
5. Describe the effect of electronic media on growth of children.
बच्चे के विकास पर विद्युतिय माध्यमों के प्रभावों का उल्लेख करें ।
6. Explain the primary needs of children.
बच्चे की प्रारम्भिक आवश्यकताओं का उल्लेख करें ।
7. Discuss problems related to social developmen of children.
बच्चे के सामाजिक विकास सम्बन्धित समस्याओं की विवेचना करें ।
8. Describe the role of play in physical development of children.
बच्चों के शारीरिक विकास में खेल की भूमिका का वर्णन करें ।
9. Discuss various types of mental retardation.
मानसिक मंदता के प्रकारों का वर्णन करें ।
10. Write short notes on any two:
किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :
(a) Emotiional Problems. (संवेगात्मक समस्याएँ)
(b) Communicatoin Media (संचार माध्यम)
(c) Bright children (मेधावी बच्चे)

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
25/2/2019	Paper-IV	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
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 अंक समान हैं ।

1. Describe the general components of good study habit.
अच्छी अध्ययन आदत के सामान्य तत्वों की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss emotional features of learning.
शिक्षण के संवेगात्मक कारकों की विवेचना कीजिए ।
3. Evaluate developmental factors of learning.
शिक्षण के विकासात्मक कारकों की समीक्षा कीजिए ।
4. Evaluate maturation related problems of children.
बच्चों के परिपक्वता सम्बन्धि समस्याओं का मूल्यांकन कीजिए ।
5. Describe defects of hearing in children.
बच्चों के श्रवण सम्बन्धित त्रुटियों का वर्णन कीजिए ।
6. Describe social problems of sensory impaired children.
संवेदी दोष ग्रस्त बच्चों की सामाजिक समस्याओं का वर्णन कीजिए ।
7. Evaluate Insight theory of learning.
शिक्षण के सूझ के सिद्धान्त का मूल्यांकन कीजिए ।
8. Describe kinds of attention.
अवधान के प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
9. Discuss relationship between study habit and capabilities of children.
बच्चों के अध्ययन आदत तथा अभिक्रमता के बीच के सम्बन्धों की विवेचना कीजिए ।
10. Write short notes on any two:
किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :
(a) Academic Performance (शैक्षिक निष्पादन)
(b) Physically handicap (शारीरिक दिव्यांग)
(c) Factors of Motivation (अभिप्रेरणा के कारक)

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
25/2/2019	Paper-IV	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
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 अंक समान हैं ।

1. Describe cultural factors influencing problem of children.
बच्चों की समस्याओं को प्रभावित करनेवाले सांस्कृतिक कारकों का वर्णन करें ।
2. Describe emotional problems of children.
बच्चों में संवेगनात्मक समस्याओं का वर्णन करें ।
3. Describe symptoms and causes of Anxiety.
चिन्ता के लक्षणों एवं कारणों का वर्णन करें ।
4. Discuss some types of Speech disorder.
वाक्दोष के प्रमुख प्रकारों पर प्रकाश डालें ।
5. Discuss different classification of mental retardation.
मानसिक मन्दता के प्रमुख प्रकारों का वर्णन करें ।
6. Discuss problems of deprived children.
सुविधा वंचित बच्चों की समस्याओं पर प्रकाश डालें ।
7. Discuss merits of Play therapy.
खेल चिकित्सा के गुणों की विवेचना करें ।
8. Discuss merits of music therapy.
संगीत चिकित्सा के गुणों की विवेचना करें ।
9. Distinguish between school presence and school bunking.
स्कूल की उपस्थिति एवं स्कूल से भागने में अंतर स्पष्ट करें ।
10. Write short notes on any **two**:
किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :-
 - (a) Dance Therapy (नृत्य चिकित्सा)
 - (b) Deprived Children (सुविधा वंचित बच्चे)
 - (c) Aggresiveness (आक्रामकता)

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Child and Women's Rights (CCWR)
Paper-I (बच्चों एवं महिलाओं की स्थिति)

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. भारतीय समाज में महिलाओं की स्थिति की विवेचना करें ।
2. संगठित क्षेत्र में कार्यरत महिलाओं की समस्याओं का वर्णन करें ।
3. भारत में वेश्यावृत्ति की समस्या तथा उसके उन्मूलन पर प्रकाश डालें ।
4. भारतीय समाज में लिंग की भूमिका बतायें ।
5. बालश्रम क्या है ? इसके निराकरण के उपाय बतायें ।
6. विधवा स्त्री की समस्याओं की व्याख्या करें ।
7. विकलांग बच्चों की समस्याओं का वर्णन करें ।
8. बाल अधिकार क्या है ? बच्चों के विकास में इसके महत्व की चर्चा करें ।
9. भारत में बच्चों की समस्याओं पर एक निबन्ध लिखें ।
10. किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए :
(क) पितृसत्ता
(ख) परित्यक्त
(ग) राष्ट्रीय बाल नीति (1974)
(घ) गुरुपद स्वामी प्रतिवेदन

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Child and Women's Rights (CCWR)
Paper-II (बच्चों एवं महिलाओं की स्थिति)

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. संयुक्त राष्ट्र संघ द्वारा पारित बाल अधिकार घोषणा पत्र की मुख्य विशेषताओं का वर्णन करें।
2. बालश्रम निषेध अधिनियम, 2006 पर एक निबन्ध लिखें ।
3. अन्तर्राष्ट्रीय श्रम संगठन क्या है? इसकी सदस्यता एवं कार्यदशा का वर्णन करें ।
4. कारखाना अधिनियम 1948 की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन करें ।
5. बाल श्रमिकों के नियोजन से सम्बन्धित वैधानिक प्रावधानों का वर्णन करें ।
6. बीड़ी एवं सिगार कामगार अधिनियम 1966 के प्रमुख प्रावधान बतायें ।
7. बाल अधिकार के महत्व पर प्रकाश डालें ।
8. खान अधिनियम 1952 में युवाओं के नियोजन के प्रावधानों का वर्णन करें ।
9. बिहार सरकार द्वारा बालश्रम से सम्बन्धित प्रावधानों का वर्णन करें ।
10. किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखें :-
 - (क) बगान श्रमिक अधिनियम, 1951
 - (ख) बिहार दुकान एवं प्रतिष्ठान अधिनियम 1953
 - (ग) भारतीय संविधान में बालक के अधिकार
 - (घ) बच्चों के शिक्षा सम्बन्धी अधिकार

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Child and Women's Rights (CCWR)
Paper-III (महिलाओं के अधिकार)

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. महिला अधिकार अधिनियम 1979 पर एक निबन्ध लिखें ।
2. हिन्दू विवाह से आप क्या समझते हैं? इसके प्रकार बतायें ।
3. भारतीय संविधान में महिलाओं से सम्बन्धित समानता एवं स्वतन्त्रता का उल्लेख करें ।
4. दहेज प्रतिषेध अधिनियम, 1961 के प्रावधानों का वर्णन करें ।
5. मातृत्व लाभ अधिनियम के वर्तमान प्रावधानों का वर्णन करें ।
6. राष्ट्रीय जनसंख्या नीति 2000 का वर्णन करें ।
7. पति की मृत्यु के बाद उसकी सम्पत्ति में भारतीय महिलाओं के अधिकारों की समीक्षा करें ।
8. हिन्दू विवाह अधिनियम, 1955 के प्रमुख प्रावधानों का वर्णन करें ।
9. हिन्दू महिलाओं के सम्बन्ध में उत्तराधिकार के नियमों की समीक्षा करें ।
10. किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखें :-
 - (क) कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम, 1948
 - (ख) तलाक
 - (ग) समान पारिश्रमिक अधिनियम 1976
 - (घ) हिन्दू दत्तक एवं भरण-पोषण अधिनियम, 1956

Nalanda Open University

Annual Exam - 2019

Certificate in Disaster Management (CDM)

Paper-I (Foundation Course in Disaster Management)

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 do you mean by disaster ? Explain the factors influencing disaster.
आपदा से आप क्या समझते हैं ? आपदाओं को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए ।
2. What is an earthquake? Give a detailed account of recent earthquakes in India.
भूकम्प क्या है ? भारत देश के हाल के भूकम्पों की विस्तृत जानकारी दें ।
3. What is a flood ? What are the principal causes of floods ? How can be floods managed ?
बाढ़ क्या है ? बाढ़ के मुख्य कारण क्या है ? बाढ़ों का प्रबन्धन कैसे हो सकता है ?
4. Describe in detail the industrial and technological disaster.
औद्योगिक एवं तकनीकी आपदा का विस्तार से वर्णन करें ।
5. What is epidemic ? Describe its causes and give suggestions for its prevention.
महामारी क्या है ? इनके कारणों का वर्णन करें तथा इनसे बचाव के उपायों पर सुझाव दें ।
6. What are the essential elements for disaster preparedness ? Describe in detail.
आपदा तैयारी के अनिवार्य तत्व कौन-कौन हैं ? विस्तार से वर्णन करें ।
7. Write an essay on disaster management and awareness.
आपदा प्रबन्धन एवं जागरूकता पर एक निबंध लिखें ।
8. Discuss the role of different agencies in disaster management.
आपदा प्रबंधन में विभिन्न अभिकरणों की भूमिका की विवेचना कीजिए ।
9. Describe the importance of the arrangement and dissemination of information in disaster management.
आपदा प्रबंधन में सूचनाओं के संयोजन एवं प्रसार की महत्ता का वर्णन कीजिए ।
10. Write notes on the following :
निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए :-
 - (a) Origin of Cyclones
चक्रवात की उत्पत्ति
 - (b) Causes of landslides
भूस्खलन के कारण

ANNUAL EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University

Annual Exam - 2019

Certificate in Disaster Management (CDM)

Paper-II (Disaster Management Methods & Techniques)

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 drought? Describe some major droughts of India.
सूखा क्या है? भारत के कुछ प्रमुख सूखे का वर्णन करें ।
2. Describe some major landslides that occurred in India. What lesson did we learn from them?
भारत के कुछ प्रमुख भूस्खलन का वर्णन करें । इनसे हमें क्या सीख मिली?
3. What is Bio-disaster? Discuss it in detail.
जैविक आपदा क्या है? इसका विस्तृत विवरण करें ।
4. What do you mean by disaster preparedness plan? Describe its characteristics.
आपदा तैयारी योजना से आप क्या समझते हैं? इसकी विशेषताओं का वर्णन करें ।
5. Write an essay on land use zoning for disaster management.
आपदा प्रबन्धन हेतु भूमि उपयोग क्षेत्रण पर एक निबंध लिखें ।
6. Discuss the viability of community training for disaster management.
आपदा प्रबन्धन में समुदाय के प्रशिक्षण की यथार्थता की विवेचना करें ।
7. What do you mean by shelter? Discuss the importance of shelter building after disaster.
बसेरा से आप क्या समझते हैं? आपदा उपरान्त बसेरों के निर्माण की महत्ता की विवेचना करें ।
8. Why is it necessary to remove debris after disaster? What step should be taken for removal of debris?
आपदा के बाद मलबे को हटाना क्यों जरूरी है? मलबों की सफाई के लिए क्या किया जाना चाहिए?
9. What do you mean by potable water? What steps should be kept in mind for the supply of potable water after disaster?
पेय जल से आप क्या समझते हैं? आपदा के बाद पीने योग्य जल की आपूर्ति के लिए कौन-कौन से कदमों का ध्यान रखना चाहिए?
10. Write notes on the following :-
निम्नांकित पर टिप्पणी लिखिए :-
(a) Control over fire (आग पर नियंत्रण)
(b) Disaster risk reduction strategy (आपदा न्यूनीकरण रणनीति)

ANNUAL EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Environmental Studies (CES)
Paper-I (Ecology, Environment & Tourism)

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. Define environment. Describe in brief three important abiotic components of the natural environment.
पर्यावरण को परिभाषित कीजिए । प्राकृतिक पर्यावरण के तीन प्रमुख अजैविक घटकों का संक्षिप्त विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
2. What will happen if trees are removed from an ecosystem?
किसी पारिस्थितिकी तंत्र से वृक्षों को हटा दिया जाए तो इसका दुष्परिणाम क्या होगा ?
3. Analyse the relationship between environment and tourism.
पर्यावरण एवं पर्यटन के बीच के संबंध का विश्लेषण कीजिए ।
4. How is the prospect of employment related to tourism ?
किस प्रकार रोजगार की प्रत्याशा पर्यटन के विकास से संबंधित है ?
5. Define biodiversity and briefly describe its importance.
जैव विविधता को परिभाषित कीजिए तथा इसके महत्व का संक्षिप्त विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
6. How is Eco-friendly environment an essential component of development of tourism in an area?
किसी क्षेत्र विशेष में पर्यटन के विकास हेतु पारिस्थितिकी अनुरूप पर्यावरण क्यों एक आवश्यक अवयव है?
7. Describe in brief the Tourism Policy of India.
संक्षेप में भारत की पर्यटन नीति का वर्णन कीजिए ।
8. Define air pollution. What are the common causes of air pollution ?
वायु प्रदूषण को परिभाषित करें । वायु प्रदूषण के कौन से प्रमुख कारण हैं ?
9. What do you mean by environmental conservation? Discuss its importance.
पर्यावरण संरक्षण से आप क्या समझते हैं ? इसके महत्व की विवेचना कीजिए ।
10. Write short notes on any two of the following :-
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :-
(a) Ecological pyramid (पारिस्थितिक पिरामिड)
(b) Social environment (सामाजिक पर्यावरण)
(c) Hill tourism (पर्वतीय पर्यटन)

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Environmental Studies (CES)
Paper-II (Human Environment)

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. Distinguish between Natural environment and social environment. Briefly describe the biotic components of the Natural environment.
प्राकृतिक पर्यावरण और सामाजिक पर्यावरण में अन्तर बतायें । प्राकृतिक पर्यावरण के जैविक घटकों का संक्षिप्त वर्णन प्रस्तुत कीजिए ।
2. What is urbanisation? Enumerate the two main causes for the fast growth of cities.
नगरीकरण क्या है? तेजी से विकसित हो रहे नगरों के दो प्रमुख कारणों को बताएँ ।
3. Describe in brief the causes of land degradation. What measures can be taken to control it?
भूमिनीकरण के कारणों की विवेचना कीजिए । भूमिनीकरण के रोकथाम के लिए क्या उपाय किए जा सकते हैं?
4. Explain the pressures on wild life due to increasing tourism activities.
बढ़ती पर्यटन गतिविधियों का वनीय जीवों पर पड़ने वाले दबावों की व्याख्या कीजिए ।
5. Distinguish between food-chain and food-web.
खाद्य-श्रृंखला एवं खाद्य जाल में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।
6. "Biodiversity is the most important natural resource of our planet," justify the statement.
'जैव विविधता हमारी ग्रह (पृथ्वी) का सर्वाधिक महत्वपूर्ण प्राकृतिक संसाधन है । इस कथन का औचित्य बताइये ।
7. Describe in brief the common elements of sustainable agriculture.
चिरस्थायी कृषि के सामान्य (प्रमुख) तत्त्वों का वर्णन प्रस्तुत कीजिए ।
8. Discuss the role of social awareness in the conservation and management of environment.
पर्यावरण संरक्षण एवं प्रबंधन में सामाजिक जागरूकता की भूमिका की व्याख्या कीजिए ।
9. Describe briefly two examples which show that our government is keen on conservation of forests.
दो ऐसे उदाहरणों का संक्षिप्त विवरण प्रस्तुत कीजिए जो दर्शाते हैं कि हमारी सरकार वनों के संरक्षण हेतु सचेत (इच्छुक) है ।
10. Write notes on any two of the following :-
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :-
 - (a) Wetland (नमभूमि)
 - (b) Environmental laws (पर्यावरणीय कानून)
 - (c) Impact of tourists on environment (पर्यावरण पर पर्यटकों का प्रभाव)

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Food & Nutrition (CFN)
Paper-I (आप और आपका खाद्य)

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. भोजन सम्बन्धी आदतों को निर्धारित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिए ।
2. जल के माध्यम द्वारा भोजन पकाने में आप किस प्रकार अधिक से अधिक पोषक तत्वों को सुरक्षित रख सकते हैं ।
3. दैनिक आहार में फलों की क्या उपयोगिता है ? वर्णन कीजिए ।
4. शारीरिक वृद्धि तथा शरीर को सुचारु रूप से चलाने के लिए कैल्शियम क्यों आवश्यक है ?
5. वसा के मुख्य कार्यों का वर्णन कीजिए ।
6. मसाले खरीदते समय आप किन-किन बातों को ध्यान में रखेंगे ? भोजन में मसालों का प्रयोग क्यों महत्वपूर्ण है ।
7. आयोडीन की कमी से होने वाले रोग के बारे में लिखें । उस रोग से कैसे बचा जा सकता है ?
8. "दूध एक आदर्श भोजन है ।" वर्णन कीजिए ।
9. खाद्य पदार्थों के पकाने की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए ।
10. प्रत्येक का उत्तर चार पंक्तियों में दीजिए :-
 - (क) प्रोटीन के कार्य ।
 - (ख) विटामिन 'सी' के कार्य ।
 - (ग) हरी प्रत्तेदार सब्जियों में पाये जाने वाले पोषक तत्व ।
 - (घ) दैनिक आहार में दाल का महत्व ।

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Food & Nutrition (CFN)
Paper-II (आपका खाद्य एवं उनका उपयोग)

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. सामान्य पोषण की व्याख्या कीजिए तथा पोषक तत्त्वों के कार्यों की विवेचना कीजिए ।
2. कुपोषण क्या है? कुपोषण के कारण बताते हुए इसके प्रभावों का उल्लेख करें ।
3. पोषण स्तर निर्धारित करने के तरीकों का वर्णन कीजिए ।
4. प्रोटीन स्तर निर्धारित करने के तरीकों का वर्णन कीजिए ।
5. वृद्धावस्था में शारिरिक परिवर्तन का उल्लेख कीजिए ।
6. गर्भवती एवं दूध पिलाने वाली माताओं के लिए आहार नियोजन कीजिए ।
7. पाचन तंत्र से क्या समझते हैं? पाचन प्रक्रिया और उसके महत्व की विवेचना कीजिए ।
8. एक माँ को उसके शिशु को पहले छः महीनों में दिये जाने वाले आहार के बारे में आप क्या जानते हैं? वर्णन कीजिए ।
9. किशोरावस्था में पोषण की आवश्यकता पर एक निबंध लिखिए ।
10. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :-
 - (क) सन्तुलित आहार
 - (ख) भोजन सम्बन्धी भ्रातियाँ
 - (ग) वृद्धों की भोजन
 - (घ) मधुमेह

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Food & Nutrition (CFN)
Paper-III (खाद्य और पोषण सम्बन्धी अर्थशास्त्र)

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. खाद्य पदार्थों के वर्गीकरण से आप क्या समझते हैं? स्रोत के आधार पर खाद्य पदार्थों का वर्गीकरण कीजिए ।
2. कृषि प्रशिक्षण एवं प्रसार सम्बन्धी सरकारी कार्यक्रमों की विवेचना कीजिए ।
3. उचित मूल्य की दुकानों से आवश्यक वस्तुएँ खरीदने के क्या-क्या लाभ हैं?
4. भोजन बजट क्या है? किसी समुदाय विशेष के लिए एक भोजन बजट का निर्माण कीजिए ।
5. पशुधन से आप क्या समझते हैं? उनसे हमें कौन सा खाद्य पदार्थ प्राप्त होता है? इन खाद्य पदार्थों के उत्पादन के लिए कौन से संसाधनों की आवश्यकता होती है?
6. विशिष्ट पोषण कार्य क्या है? इसके प्रमुख उद्देश्य क्या हैं?
7. डेयरी उद्यम क्या है? डेयरी उद्यम, कृषि उद्यम का पूरक है, स्पष्ट कीजिए ।
8. मिलावट से आप क्या समझते हैं? मिलावट से बचने के लिए कौन कौन से उपाय किये जा सकते हैं?
9. घरेलू बगीचे पर एक निबंध लिखिए ।
10. निम्नलिखित किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :-
 - (क) व्यावहारिक पोषण कार्यक्रम
 - (ख) मतस्य पालन
 - (ग) प्रसार संस्थाएँ
 - (घ) निर्देश

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Floriculture Technology (CFT)
Paper-I

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के मान बराबर हैं ।

1. ग्रीन हाउस क्या है? पुष्पोत्पादन में इसके लाभ एवं हानि का वर्णन कीजिए ।
2. गुलाब उत्पादन की विधि बताइये ।
3. तापक्रम, आर्द्रता एवं प्रकाश अवधि का पुष्पोत्पादन पर क्या प्रभाव पड़ता है?
4. अम्लीय एवं क्षारीय भूमि की पहचान कैसे करेंगे । इनको सुधारने की विधि बतायें ।
5. सिंचाई की कितनी विधियाँ हैं । हर एक विधि के लाभ एवं हानि पर प्रकाश डालिए ।
6. भूमि के मुख्य पोषक तत्वों का वर्णन कीजिए । प्रत्येक पोषक तत्व के प्रभाव पर प्रकाश डालिए ।
7. बुके क्या है? इसकी उपयोगिता, प्रकार एवं बनाने की विधि बतायें ।
8. मुख्य खाद एवं उर्वरक के नाम तथा उनमें उपस्थित पोषक तत्वों की मात्रा बतायें ।
9. नर्सरी से क्या तात्पर्य है? पुष्पोत्पादन में इसका क्या महत्व है ।
10. पुष्पोत्पादन व्यवसाय को बढ़ाने हेतु आवश्यक सुझाव दीजिए ।

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Programme of Annual Practical Exam of Certificate Course' 2019

Venue:- **1st Floor, Biology Lab, Biscomaun Tower**

Date	Time	Paper	Subjects
26.02.2019	02.00 PM to 05.00 PM	IV	Certificate in Floriculture Technology

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Floriculture Technology (CFT)
Paper-II

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

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

1. विभिन्न मौसम हेतु फूलों की सूची बनाइए । इन फूलों की सूची बनाइए । इन फूलों में होने वाली बिमारियों का संक्षिप्त विवरण कीजिए ।
2. गमले में पौधों को रोपने, सिंचाई, खाद एवं देख-रेख सम्बन्धी तकनीकी जानकारी दीजिए ।
3. पुष्प प्रदर्शनी में भाग लेने हेतु गमले वाले पौधों की तैयारी के समय ध्यान देने योग्य कौन-कौन सी बातें होती हैं?
4. झाड़ीदार पौधों की पुष्पोत्पादन में क्या उपयोगिता है?
5. हेज को हरा भरा रखने हेतु देख रेख पर विस्तार से वर्णन कीजिए ।
6. कृत्रिम जल उद्यान बनाने, पौधा रोपने एवं रख-रखाव सम्बन्धी पूर्ण जानकारी दीजिए ।
7. उद्यान के कितने प्रकार होते हैं? हर एक के विषय में पूर्ण जानकारी दीजिए ।
8. एक आकर्षक उद्यान बनाते समय आकृतियों के चुनाव हेतु किन-किन बातों पर ध्यान रखना आवश्यक होता है ।
9. पौधों की देखभाल करने के लिए उपयुक्त तकनीकी जानकारी दीजिए ।
10. लान तैयार करने की कौन-कौन सी विधियाँ हैं? विस्तार से बताइए ।

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Programme of Annual Practical Exam of Certificate Course' 2019

Venue:- **1st Floor, Biology Lab, Biscomaun Tower**

Date	Time	Paper	Subjects
26.02.2019	02.00 PM to 05.00 PM	IV	Certificate in Floriculture Technology

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Floriculture Technology (CFT)
Paper-III (Management Aspects)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

Answer any Five questions. All questions carry equal.
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. आर्थिक सहायता की व्यवस्था कहाँ से की जाती है ?
3. व्यवसाय स्थापित करने के लिए श्रृण कैसे जुटाएँगे ।
4. संगंध पौधों के लिए योजना प्रपत्र बनाइए ।
5. टिप्पणी लिखिए :
(क) सब्जी की खेती
(ख) फूलों की खेती के लाभ
6. बाजार सर्वेक्षण कहाँ किया जाता है? इसके लिए प्रश्नावली तैयार कीजिए ।
7. फूलों का कारोबार किन-किन बातों पर ध्यान देने से बढ़ाया जा सकता है?
8. उद्यमी व्यक्ति किसे कहते हैं? उसके गुणों का उल्लेख कीजिए ।
9. किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :
(क) विक्रय कला कौशल
(ख) परियोजना मूल्यांकन
(ग) लागत लेखा
10. खाद बनाने की विधि का वृस्तुत वर्णन कीजिए ।

Programme of Annual Practical Exam of Certificate Course' 2019

Venue:- **1st Floor, Biology Lab, Biscomaun Tower**

<i>Date</i>	<i>Time</i>	<i>Paper</i>	<i>Subjects</i>
26.02.2019	02.00 PM to 05.00 PM	IV	Certificate in Floriculture Technology

Nalanda Open University

Annual Exam - 2019

Certificate in Health & Environmental Studies (CHE)

Paper-I (Our Health & Environment)

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. How do you mean by population explosion? How has it led to environmental degradation?
जनसंख्या विस्फोट से क्या समझते हैं? यह किस प्रकार पर्यावरणीय अवनमन को बढ़ाया है?
2. Write an essay on World Health Organisation (WHO).
विश्व स्वास्थ्य संगठन पर लेख लिखिए।
3. How would you define natural resource? Explain some important causes and effects of exploitation of natural resources.
प्राकृतिक संसाधन को आप कैसे परिभाषित करेंगे? प्राकृतिक संसाधनों के दोहन के कुछ प्रमुख कारणों एवं प्रभावों की व्याख्या कीजिए।
4. Describe the causes and consequences of water pollution on human health and the environment.
जल प्रदूषण के कारणों तथा इसके मानव स्वास्थ्य एवं पर्यावरण पर पड़ने वाले परिणामों की विवेचना कीजिए।
5. What is Acid Rain? How does it affect agriculture and physical structure?
अम्ल वर्षा क्या है? यह किस प्रकार कृषि एवं भौतिक संरचना को प्रभावित करता है?
6. Describe briefly the ill-effects of noise pollution on the health of humans and animals.
ध्वनि प्रदूषण का मनुष्य एवं जानवरों पर पड़ने वाले दुष्परिणामों का संक्षिप्त विवरण प्रस्तुत कीजिए।
7. Define the term Disaster. Describe in brief, two common natural disasters and their effect on humans and the physical structure.
आपदा पद को परिभाषित कीजिए। दो प्रमुख प्राकृतिक आपदाओं एवं उनके मानव तथा भौतिक संरचना पर पड़ने वाले प्रभावों का संक्षिप्त विवरण प्रस्तुत कीजिए।
8. Examine the health effects of weak and unhealthy housing.
मानव स्वास्थ्य पर कमजोर एवं अस्वास्थ्यकर मकानों के दुष्प्रभावों का परीक्षण कीजिए।
9. What is global warming? Why it is becoming a big threat to human health and the environment?
वैश्विक तापन क्या है? क्यों यह मानव स्वास्थ्य एवं पर्यावरण के लिए एक बड़ा खतरा बनता जा रहा है?
10. Write short notes on any **two** of the following :-
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :-
(a) Ozone depletion (ओजोन ह्रास)
(b) Evergreen revolution (चिरहरित क्रांति)
(c) Energy flow in the functioning of Eco-system. (पारिथितिक तंत्र के कार्य में ऊर्जा-प्रवाह)

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Health & Environmental Studies (CHE)
Paper-II (Promoting Health)

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 and comment on four priority areas for health education and counselling.
स्वास्थ्य शिक्षा एवं काउन्सिलिंग के लिए चार प्राथमिक क्षेत्रों का परीक्षण एवं उनपर टिप्पणी कीजिए ।
2. What do you mean by waste? Do you agree with the statement that "proper disposal of waste is a pre-requisite for good health".? Give reasons.
कचरा से आप क्या समझते हैं? क्या आप इस कथन से सहमत हैं कि कचरे का समुचित निपटान अच्छे स्वास्थ्य की प्रथम आवश्यकता है? इसके पक्ष में कारण दीजिए ।
3. What is GNG (Compressed Natural Gas)? How has the use of CNG in transport vehicles helped in reducing air pollution and improving human health?
सी०एन०जी० (संपीड़ित प्राकृतिक गैस) क्या है? यातायात वाहनों में सी०एन०जी० का उपयोग किस प्रकार वायु प्रदूषण में कमी तथा मनुष्य के स्वास्थ्य में सुधार लाया है?
4. What is renewable energy? Mention with comments a few renewable energy sources which have potential to improve human health.
नवीकरणीय उर्जा क्या है? कुछ ऐसे नवीकरणीय उर्जा स्रोतों का उल्लेख करें जो मनुष्य के स्वास्थ्य में सुधार लाने में सक्षम है।
5. Describe the need for Air Quality Management.
वायु गुणवत्ता प्रबन्धन की आवश्यकता का वर्णन कीजिए ।
6. Mention three important occupational diseases and their impact on the health of workers.
तीन प्रमुख व्यवसायिक बीमारियों का उल्लेख कीजिए और उनका कर्मचारियों के स्वास्थ्य पर पड़ने वाले प्रभाव को बताइये ।
7. What is the 3R (Reduce, Reuse, Recycle) Mantra? How can their practice help in improving human health?
3 R (रिड्यूस, रियुज, रिसाइकल) मंत्र क्या है? कैसे इनका उपयोग मनुष्य के स्वास्थ्य में सुधार ला सकता है?
8. Explain Safety Promotion and describe a few means to promote it.
सुरक्षा प्रवर्धन की व्याख्या कीजिए तथा इसको बढ़ावा देने की कुछ विधियों की चर्चा कीजिए ।
9. Write a meaningful essay on World Health Organization.
विश्व स्वास्थ्य संगठन पर एक सार्थक लेख लिखिए ।
10. Write short notes on any **two** of the following :-
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :-
(i) Chemical hazard (रासायनिक जोखिम)
(ii) Noise pollution (ध्वनि प्रदूषण)
(iii) Hospital waste (अस्पतालीय कचरा)

Nalanda Open University
Annual Examination - 2019
Certificate Course in Hindi English Translation (CHET)
Paper-I

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

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

1. अर्थ सम्प्रेषण सिद्धांत एवं प्रभाव समता का सिद्धांत का परिचय दीजिए।
2. पाठ-विश्लेषण एवं लक्ष्य भाषा में रूपान्तरण का परिचय दीजिए।
3. अनुवाद की प्रकृति के आधार पर अनुवाद के विभिन्न प्रकारों का उल्लेख कीजिए।
4. प्रशासनिक एवं विधिक अनुवाद की समस्याओं का उल्लेख कीजिए।
5. अनुवाद की भाषागत समस्याओं का उल्लेख कीजिए।
6. अनुवाद की प्रविधियों का वर्णन कीजिए।
7. अनुवाद के स्वरूप को स्पष्ट करते हुए बतलाएँ कि अनुवाद कला, विज्ञान या शिल्प है।

8. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए :-

भावानुवाद, विज्ञापनों के अनुवाद की समस्यायें

9. निम्नांकित गद्यांश का अनुवाद हिन्दी में कीजिए -

Gandhi ji tells the students "you are the hope of the future". After completing their studies, they would enter public life and would lead the poor people of the land. This implies that the students must have a sense of responsibility. Their creativity must manifest itself in concrete ways. One regrettable fact about our students is that though they have inspiring ideas and ideals while reading in colleges, they shun them as soon as they enter life. The faculty system of education thrives on the British model. There is no corelation between education and the needs of the country. There is no co-relation between the education, as being imparted in our schools and colleges and the kind of life we live specially in villages.

10. निम्नांकित शब्दों के अंग्रेजी पर्याय लिखिए -

अनुपूरक, लक्ष्य, कल्याण, डाक प्रमाण-पत्र सहित, याचिका, स्मार पत्र, परियोजना, अध्यादेश, जमानत, प्राथमिकता, अराजपत्रित, ज्ञापन, हवालात, प्रवेश-निषेध, अन्तरिम, प्रभारी।

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Examination - 2019
Certificate Course in Hindi English Translation (CHET)
Paper-I I
(भाषा, भाषिकी और अनुवाद)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

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

1. साहित्यिक भाषा और जनभाषा के अंतर की विवेचना कीजिए ।
2. भाषा परिवर्तन के कारणों पर प्रकाश डालिए ।
3. द्विभाषिकता से क्या समझते हैं? सविस्तार वर्णन कीजिए ।
4. भाषा और प्रयुक्तियों का सम्बन्ध निरूपित कीजिए ।
5. अनुवाद और शब्द चयन पर अपनी राय दीजिए ।
6. 'प्रतिरचना' क्या है? अनुवाद और प्रतिरचना के संबंध की समीक्षा कीजिए ।
7. भाषा का ध्वनि विश्लेषण आदर्श अनुवाद के लिए किस तरह अनिवार्य है । प्रकाश डालिए ।
8. पद बंध की परिभाषा देते हुए उसके प्रमुख भेदों की चर्चा कीजिए ।
9. वाक्य संरचना में व्यतिरेकी विश्लेषण के महत्व पर प्रकाश डालिए ।
10. (क) निम्नलिखित शब्दों के हिन्दी पर्याय दीजिए :-
Segment, Binary, Stylistics, Pitch, Component, Descriptive, Morpheme.
(ख) निम्नलिखित शब्दों के अंगरेजी पर्याय लिखिए :-
अद्धै विवृत, कारक, घोष, कुलभाषा, धातु बल, यौगिक, अंतवर्ती ।

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Examination - 2019
Certificate Course in Hindi English Translation (CHET)
Paper-III
(अनुवाद के साधन और प्रयोग)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

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

1. विश्वकोश और सामान्य शब्दकोश के अन्तर को स्पष्ट करते हुए विश्वकोश का परिचय दीजिए ।
2. वैज्ञानिक तकनीकी शब्दावली आयोग द्वारा प्रकाशित पारिभाषिक शब्दकोशों का विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
3. कोश देखने की विविध विधियों का उल्लेख कीजिए ।
4. समस्त पद, मुहावरे और कहावतों को कोश में खोजने की क्या प्रक्रिया है, उदाहरण के साथ बताइए ।
5. कम्प्यूटर अनुवाद की सीमाओं पर प्रकाश डालिए ।
6. 'पारिभाषिक शब्दावली' की परिभाषा देते हुए उसकी सामान्य विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।
7. विषयानुसार अनुवाद कितने प्रकार के होते हैं? परिचय दीजिए ।
8. संसदीय साहित्य के अन्तर्गत आने वाले साहित्य के अनुवाद के लिए अपनाई जाने वाली प्रविधि का विश्लेषण कीजिए ।
9. टिप्पणी लिखिए :-
 - (क) अनुवाद में कम्प्यूटर की उपयोगिता ।
 - (ख) शब्द कोश के प्रकार ।
10. (क) विधि के निम्न लिखित अंगरेजी शब्दों के हिन्दी पर्याय लिखिए –
Agreement, Cheat, Ceiling, Bench, Face Value, Fraud, Damage, trial.
(ख) विधि के निम्नलिखित हिन्दी शब्दों के अंगरेजी पर्याय लिखिए—
खारिज करना, किशोर, इतिवृत्त, आत्मरक्षा, दंडादेश, प्रथम दृष्टया, दायित्व, परिसाक्ष्य ।

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in HIV and Family Education (CHIVFE)
Paper-I (Basic of HIV/AIDS)

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. एच.आई.वी./एड्स के विभिन्न प्रकार बतायें ।
2. एच.आई.वी./एड्स में यौन संचारी रोगों (एस०टी०डी०) की भूमिका बतायें ।
3. एच.आई.वी./एड्स के उपचार सम्बन्धी समस्याओं का वर्णन कीजिए ।
4. एड्स के प्रभाव का विश्लेषण कीजिए ।
5. राष्ट्रीय एड्स नियंत्रण संगठन के कार्यों का उल्लेख कीजिए ।
6. महिला एवं एच.आई.वी./एड्स पर एक निबंध लिखिए ।
7. एच.आई.वी./एड्स के विभिन्न अवस्थाओं का वर्णन कीजिए ।
8. एच.आई.वी./एड्स के विभिन्न सिद्धांतों की विवेचना कीजिए ।
9. संचारी एवं असंचारी रोग में अन्तर बताइये ।
10. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिये :-
 - (क) एस.टी.डी.
 - (ख) टेस्टोस्टीरॉन
 - (ग) एच.आई.वी./एड्स एवं मानवाधिकार
 - (घ) मनोभ्रंश

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
25/2/2018	Paper-IV	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in HIV and Family Education (CHIVFE)
Paper-II (Basics of Family Education)

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. व्यक्तित्व के विकास में परिवार की भूमिका की विवेचना करें ।
2. माँ से शिशु में एड्स संक्रमण को रोकने के उपायों का वर्णन करें ।
3. वर्तमान समाज में युवाओं के सामने आने वाली चुनौतियों की विवेचना करें ।
4. एच.आई.वी./एड्स के पीड़ितों में परिवार किस प्रकार प्रभावित होते हैं ? व्याख्या करें ।
5. पारिवारिक जीवन शिक्षा में व्यक्ति, परिवार एवं समुदाय की भूमिका स्पष्ट करें ।
6. लैंगिक स्वास्थ्य शिक्षा में स्कूलों एवं अध्यापकों की भूमिका बतायें ।
7. एच.आई.वी./एड्स के रोकथाम में जनसंचार की भूमिका का वर्णन करें ।
8. एच.आई.वी./एड्स में संक्रमण के विभिन्न स्रोतों का उल्लेख करें ।
9. एच.आई.वी./एड्स के नियन्त्रण में शिक्षा एवं जागृति अभियान की भूमिका की विवेचना करें ।
10. किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखें :-
 - (क) यौन स्वास्थ्य
 - (ख) लैंगिक व्यवहार
 - (ग) एच.आई.वी./एड्स संक्रमित कारणों की समस्या
 - (ड) नैतिक शिक्षा का महत्व

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
25/2/2018	Paper-IV	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in HIV and Family Education (CHIVFE)
Paper-III (Elective on HIV/AIDS)

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. महिलाओं में एचआईवी/एड्स संक्रमण करने वाले कारकों की विवेचना करें ।
2. स्त्री की तुलना में पुरुषों के रोगी होने की सम्भावना अधिक होती है, क्यों? विवेचना करें ।
3. यौन संचरित रोगों के कारकों एवं उसके लक्षणों का वर्णन करें ।
4. व्यक्तित्व के विकास में परिवार, समाज एवं संस्कृति की भूमिका बतायें ।
5. एचआईवी/एड्स संचरण के विभिन्न तरीकों की विवेचना करें ।
6. यौन स्वास्थ्य शिक्षा की आवश्यकता की व्याख्या करें ।
7. बच्चों में एचआईवी संचरण के विभिन्न तरीकों की विवेचना करें ।
8. एचआईवी/एड्स का एक व्यक्ति, परिवार और समाज पर पड़ने वाले प्रभाव की विवेचना करें ।
9. राष्ट्रीय एड्स नियंत्रण संगठन के क्रियाकलापों की विवेचना करें ।
10. किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखें :-
 - (क) देवदासी
 - (ख) एड्स और पैलेटिव देखभाल
 - (ग) एसटीडी
 - (घ) स्केल एवं बाथोलिस ग्रन्थी

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
25/2/2018	Paper-IV	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in HIV and Family Education (CHIVFE)
Paper-IV (Elective on Family Education)

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. विवाह क्या है? इसके उद्देश्य की विवेचना करें ।
2. विवाह के विभिन्न प्रकारों की विवेचना करें ।
3. परिवार किसे कहते हैं ? इसके मूल्यों की विवेचना करें ।
4. दहेज प्रथा के दुष्परिणामों की विवेचना करें ।
5. अभिभावकों द्वारा प्रायोजित विवाह एवं प्रेम विवाह के गुण-दोषों की विवेचना करें ।
6. तलाक की परिभाषा दें । तलाक सम्बन्धी कानूनी प्रावधानों का उल्लेख करें ।
7. ग्रामीण परिवार तथा नगरीय परिवार में अन्तर स्पष्ट करें ।
8. आधुनिक समाज में परिवार में होने वाले परिवर्तनों की विवेचना करें ।
9. परिवार कल्याण पर एक निबन्ध लिखें ।
10. किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखें :-
 - (क) परिवार नियोजन
 - (ख) दहेज हत्या
 - (ग) 'हिन्दू विवाह एक संस्कार है' ।
 - (घ) विवाह के कार्य

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Christian Studies (CCS)
Paper-I (History of Christianity)

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. Discuss the concept of Messiah in Judaism.
यहूदी धर्म में मसीहा के अवधारणा की विवेचना कीजिए ।
2. How did Jesus Christ Prepare himself before he started his mission?
अपना मिशन प्रारंभ करने के पहले ईसा मसीह ने अपने को किस तरह तैयार किया?
3. Throw light on Judeo Christianity.
जुदेओ इसाई धर्म पर प्रकाश डालें ।
4. What were the achievements of the Second Vatican Council?
द्वितीय वाटिकन परिषद् की उपलब्धियाँ क्या थीं?
5. Describe the principles and objectives of Lutheran Church.
लूथरन चर्च के सिद्धान्तों एवं उद्देश्यों का वर्णन कीजिए ।
6. Discuss the meaning of Renaissance. What role did it play in the Church.
पुनर्जागरण के अर्थ की विवेचना कीजिए । चर्च में इसने क्या भूमिका निभायी?
7. 'Exploration of the seas helped in expansion of Christianity? Explain.
'समुद्री अन्वेषण ने इसाई धर्म के विस्तार में मदद की' । व्याख्या कीजिए ।
8. Describe the Christianization of Europe.
यूरोप के इसाई करण का वर्णन कीजिए ।
9. 'The English education in India helped in the development of Christianity.' Explain.
'भारत में अंग्रेजी शिक्षा ने इसाई धर्म के विकास में मदद की।' व्याख्या कीजिए ।
10. Throw light on the rise and development of Christianity in Bihar and Jharkhand.
बिहार में इसाई धर्म के उद्भव और विकास पर प्रकाश डालिए ।

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/02/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University

Annual Exam - 2019

Certificate in Christian Studies (CCS)

Paper-II (Teachings, Tenets, life and worship in Christianity)

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. 'Jesus was a good teacher.' Explain.
'ईसा मसीह एक अच्छे शिक्षक थे।' व्याख्या करें।
2. Write a short essay on Religious Books of the Christians.
ईसाइयों के धार्मिक ग्रंथों पर एक संक्षिप्त निबंध लिखें।
3. Discuss the christian concept of Heaven and Hell.
ईसाई धर्म में स्वर्ग और नरक की अवधारणा की विवेचना करें।
4. Describe the 'Kingdom of God'.
ईश्वर के राज्य का वर्णन करें।
5. Highlight the evils of caste system in Christianity.
ईसाई धर्म में जाति प्रथा की बुराइयों पर प्रकाश डालें।
6. Throw light on the Christianization of Europe.
यूरोप के ईसाईकरण पर प्रकाश डालें।
7. Describe the Christian Ethics?
ईसाई नीतिशास्त्र का वर्णन कीजिए।
8. Throw light on the various ways of Christian life.
ईसाई जीवन के विविध मार्गों पर प्रकाश डालें।
9. What are the Ten Commandments given by God to Moses.
मूसा संहिता की दस आज्ञाएँ कौन सी हैं?
10. What are the main similarities in Judaism, Christianity and Islam religions? Describe.
यहूदी, ईसाई और इस्लाम धर्मों में क्या समानताएँ हैं? वर्णन करें।

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/02/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Christian Studies (CCS)
Paper-III (Impact of Christianity on Society)

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. Write an essay on 'Impact of Christianity on Indian society'.
'भारतीय समाज पर ईसाई धर्म के प्रभाव' पर एक निबन्ध लिखिए ।
2. Describe the Christian contribution to education in India.
भारत की शिक्षा में ईसाई धर्म के योगदान का वर्णन कीजिए ।
3. Throw light on the development of Gothic Art.
गोथिक कला के विकास पर प्रकाश डालिए ।
4. Describe the Christian Contributions to the development of Indology.
भारतीय भाषा के विकास में ईसाई धर्म के योगदानों का वर्णन कीजिए ।
5. Discuss the Christian contribution in the development of Female education in India.
भारत में महिला शिक्षा के विकास में ईसाई योगदान का वर्णन कीजिए ।
6. Explain the Indian influence on Christian Astronomy.
ईसाई खगोल विद्या पर भारतीय खगोल विद्या के प्रभाव की व्याख्या कीजिए ।
7. Comment on Church's contribution to health care.
स्वास्थ्य सेवा में चर्च के योगदान पर टिप्पणी लिखिए ।
8. Explain the impact of Christianity on the Indian Dalits.
भारतीय दलितों पर ईसाई धर्म के प्रभावों की व्याख्या कीजिए ।
9. Discuss the role of education in women empowerment.
महिला सशक्ति करण में शिक्षा की भूमिका की विवेचना कीजिए ।
10. Account for the impact of Christianity on the tribals.
आदिवासियों पर ईसाई धर्म के प्रभावों का वर्णन कीजिए ।

Nalanda Open University

Annual Exam-2019

Certificate in Indian Constitution and Panchayati Raj (CICPR)

Paper-I (भारत में शासकीय व्यवस्था एवं पंचायती राज)

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 main features of Indian Administrative system of Budha Period.
भारतीय इतिहास की बौद्ध कालीन प्रशासकीय व्यवस्था की विशेषताओं का विश्लेषण कीजिए ।
2. Trace the development of the Indian Administrative system during the period of British Imperealism.
ब्रिटिश उपनिवेशवादी काल में भारतीय शासकीय व्याख्या के विकास को चिन्हित कीजिए ।
3. Discuss the position of Governor in State Administration.
राज्य प्रशासन में राज्यपाल की भूमिका की विवेचना कीजिए ।
4. How is the Prime Minister of India appointed? Describe his powers and functions.
भारतीय प्रधान मंत्री की नियुक्ति किस प्रकार होती है? उनके अधिकार एवं कार्यों का वर्णन कीजिए ।
5. Analyse the concept of Democratic Decentralisation.
लोक तान्त्रिक विकेन्द्रीकरण की अवधारणा का विश्लेषण कीजिए ।
6. Make a distinction between Democratic Decentralisation with Administrative Decentralisation and Delegation of Power.
लोक तान्त्रिक विकेन्द्रीकरण का प्रशासनिक विकेन्द्रीकरण एवं सत्ता के प्रत्यायोजन के साथ अंतर स्पष्ट कीजिए ।
7. Discuss the efforts made for the establishment of Panchayati Raj during British period.
ब्रिटिश राज में पंचायतीराज की स्थापना के लिए किये गये प्रयासों की विवेचना कीजिए ।
8. What was the purpose of establishing K. Santham Committee? What were the important recommendations?
के० सन्थानम समिति की स्थापना का क्या उद्देश्य था? इसकी कौन कौन सी प्रमुख अनुसंशायें थीं?
9. Discuss the main provisions of 73rd Constitutional Amendment Act.
73वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम के प्रमुख प्रावधानों की विवेचना कीजिए ।
10. Discuss the structure and powers of Zila Parishad in Bihar.
बिहार में जिला परिषद् की संरचना एवं शक्तियों की विवेचना कीजिए ।

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University

Annual Exam-2019

Certificate in Indian Constitution and Panchayati Raj (CICPR)

Paper-II (ग्रामीण भारत : समस्या एवं समाधान)

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 problem of Education in Rural India.
ग्रामीण भारत में शैक्षणिक समस्याओं की विवेचना कीजिए ।
2. Analyse the problem relating to rural health.
ग्रामीण स्वास्थ्य सम्बन्धी समस्याओं का विश्लेषण करें ।
3. What are the causes of rapid growth of population in India.
भारत में तेजी से जनसंख्या में वृद्धि के कौन कौन से कारण हैं?
4. Analyse the problems of Food Security Act 2013.
खाद्य सुरक्षा कानून 2013 का विश्लेषण करें ।
5. Write an essay on the problem of drinking water in India.
भारत में पेयजल की समस्या पर एक निबन्ध लिखें ।
6. What do you mean by Democratic Decentralisation? Discuss its importance in a country like India.
जनतांत्रिक विकेन्द्रीकरण से आप क्या समझते हैं? भारत जैसे देश में इसके महत्व पर प्रकाश डालें ।
7. Describe some programmes initiated by the union government for the development of rural areas.
ग्रामीण विकास के लिए केन्द्रीय सरकार द्वारा प्रारम्भ किये गये कुछ कार्यक्रमों का वर्णन करें ।
8. Discuss the organisation and role of Panchayati Raj system in Rural development.
ग्रामीण विकास में पंचायती राज व्यवस्था की भूमिका का विश्लेषण करें ।
9. Discuss the role of government of Bihar in the field of rural development.
ग्रामीण विकास के क्षेत्र में बिहार सरकार की भूमिका का विश्लेषण कीजिए ।
10. Discuss the organisation and function of gram sabha.
ग्राम सभा के संगठन एवं कार्य का वर्णन करें ।

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University

Annual Exam-2019

Certificate in Indian Constitution and Panchayati Raj (CICPR)

Paper-III (पंचायती राज, ग्रामीण विकास एवं नियोजन)

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. Give a detail explanation of the role of Finance Commission and National Development council in India.
भारत में वित्त आयोग और राष्ट्रीय विकास परिषद् की भूमिका की विषद व्याख्या कीजिए ।
2. Discuss the evolution of Administrative System in India.
भारत में प्रशासनिक तन्त्रों के विकास की चर्चा करें ।
3. Assess the functions of central, state and local levels administrative set up in the context of rural development.
ग्रामीण विकास में लगी केन्द्रीय स्तर, राज्य स्तर और स्थानीय स्तर की प्रशासनिक व्यवस्था के कार्यों का मूल्यांकन करें ।
4. Give a detail account of the objectives and types of planning.
नियोजन के उद्देश्य एवं उसके विभिन्न प्रकारों की विषद व्याख्या करें ।
5. Assess the measures taken to strengthen the Panchayati Raj System.
पंचायती राज को सुदृढ़ बनाने के लिए किये गये प्रयासों की समीक्षा करें ।
6. Discuss the importance of co-ordination, evaluation and priorities in planning.
नियोजन में समन्वय, मूल्यांकन तथा प्राथमिकता की भूमिका पर चर्चा कीजिए ।
7. Discuss the salient features of local level education planning in India.
भारत में स्थानीय स्तर पर शिक्षा नियोजन के विशेषताओं की चर्चा करें ।
8. Discuss the work of Panchayat Samiti in development planning at block level.
विकास योजना में प्रखण्ड स्तर पर पंचायत समिति के कार्यों की विवेचना करें ।
9. Describe the scheme for the development of children women and backward classes.
बाल, महिला एवं पिछड़ेवर्ग के विकास हेतु चलाई जा रही योजनाओं का वर्णन कीजिए ।
10. Discuss the relationship between voluntary organisation and Panchayati Raj Organisation.
स्वैच्छिक अभिकरण एवं पंचायती राज संस्था के बीच परस्पर सम्बन्धों की विवेचना कीजिए ।

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Interior Decoration (CID)
Paper-I

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

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

1. Give the following with sketches :-
 - (a) Comfortable height for sitting in office.
 - (b) Comfortable height for working on office table.
 - (c) Comfortable height of garment sale counters.
 - (d) Comfortable height of cooking platform
 - (e) Maximum out reach with both arms stretched.
2. Differentiate between Interior decorator and Interior designer.
3. Discuss and differentiate between Texture and Pattern. Give their use in Interiors.
4. Discuss importance of use of colors in Interior designs.
5. Briefly Discuss the process of Interior decoration.
6. What is Rhythm? Discuss its application to Interiors.
7. Discuss and differentiate between Texture and Pattern. Give their use in Interiors.
8. What are different 'Scales' that you know? Explain importance of scale in Interiors.
9. Harmony is supposed to be an important element of Interior. Discuss how do you achieve it?
10. Write short notes on any two of the following:
 - (a) Human Scale
 - (b) Focal Point in Interiors
 - (c) Anthropometry
 - (d) Asian style of Interior Design.

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
25/2/2019	Paper-IV	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Interior Decoration (CID)
Paper-II

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

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

1. List the soft Floor finishes and describe choice of the fixing of a suitable floor finish for the guest room of a five star hotel.
2. What are different types of paints that you know? Briefly give the ingredients & oil paints and explain their importance.
3. Discuss advantages and dis-advantages of False-ceilings.
4. Discuss 'stone' floorings and explain process of fixing marble.
5. What kind of window covering you shall recommend for a bedroom and a office room? Give their advantages.
6. Differentiate between 'Terazzo' floor and Granite floor and give their advantages and dis-advantages.
7. What do you understand by 'Rug'? Discuss various aspects related to use of Rugs in Interiors.
8. What is Varnish? Explain its important ingredients and procedure of application.
9. What are Hard floors? Discuss Tile Flooring.
10. Write short notes on any two of the following:
 - (a) Wall Paneling
 - (b) Blinds
 - (c) Cray Floor
 - (d) Mural

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
25/2/2019	Paper-IV	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate 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 the type of electrical switches you know? What is appropriate height of a switch board?
2. What is importance of colour in interiors? Discuss and differentiate between primary and secondary colours.
3. What are different 'colour schemes' that you know.
4. Discuss role of 'service' as applied to a House Interior.
5. Discuss different type of light fixtures with their quality.
6. What is importance of Vastu in modern times?
7. Discuss Plumbing Fixures for a kitchen and suggest their location through sketches.
8. Discuss role of landscaping the interiors.
9. What water features are suitable for Domestic Interiors? Give examples.
10. What plumbing fixtures are required in a modern kitchen? Explain with sketch layout of a modern plumbing kitchen. Showing location of plumbing fixtures.

Nalanda Open University
Annual Exam - 2018
Certificate 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 Interior Space Organization in today's Urbanized World.
2. Give your design considerations and layout plan for a bed room. Suitable to serve as:
 - (i) Master Bed Room
 - (ii) Children Bed Room
3. What are various considerations while designing a toilet for a physically handicapped person.
4. What are basic principles of Vastushastra? Give location of major rooms as per Vastu Shastra.
5. Sketch two typical Kitchen layouts and give their comparative advantages.
6. Give illustrative answer to explain considerations necessary for design of Shop Interior.
7. Give important considerations for design of a corporate office of a large Industrial house.
8. Discuss design of an office with modular furniture.
9. Discuss procedure you shall adopt for 'Conservation of space' in Interiors.
10. Write notes on any **Two** of the following:
 - (i) Climate considerations for design of interior space
 - (ii) Criteria for selection of Furniture for a two bed room flat.
 - (iii) Importance of 'Clearances' in Interiors.

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Insurance Service (CIS)
Paper-I (Insurance Concept)

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 different types of Insurance in India.
विभिन्न प्रकार के बीमा के बारे में वर्णन कीजिए ।
2. Describe the origin and development of Insurance in India.
भारतवर्ष में बीमा का प्रारम्भ एवं विकास के बारे में वर्णन कीजिए ।
3. Explain the basic Principles of Insurance in modern age.
भारतवर्ष में मौलिक बीमा सिद्धांतों का वर्णन आज के संदर्भ में कीजिए ।
4. Describe the Insurance Compenstaion and also explain different elements to be included in it.
बीमा क्षतिपूर्ति को परिभाषित कीजिए तथा इसमें शामिल होने वाले विभिन्न तत्वों का वर्णन कीजिए ।
5. Discuss the economic and social importance of insurance.
बीमा के आर्थिक एवं सामाजिक पहलुओं का वर्णन कीजिए ।
6. What is insurable interest in contract? Discuss its basic essential elements.
बीमा प्रसंविदा में बीमा योग्य हित क्या है? इसके आवश्यक तत्वों का वर्णन कीजिए ।
7. What is insurance proposal form? Explain its important contents or subject matter.
बीमा प्रस्ताव पत्र क्या है? इसके प्रमुख विषय-वस्तु का वर्णन कीजिए ।
8. Explain the objectives and relevance of Insurance.
बीमा के उद्देश्य एवं महत्तों का वर्णन कीजिए ।
9. Explain about the development of Insurance service in India.
भारतवर्ष में बीमा सेवाओं का विकास के बारे में वर्णन कीजिए ।
10. Write notes on any *two* of the following :-
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :-
(i) Insurance Contract (बीमा प्रासंविदा)
(ii) Re-insurance (पूर्ण-बीमा)
(iii) Protection and Investment (सुरक्षा तथा विनियोग)

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Insurance Service (CIS)
Paper-II (Insurance Principles)

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. What is Insurance? Describe briefly different types of Insurance.
बीमा क्या है? विभिन्न प्रकार के बीमा का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।
2. What do you mean by a contract of indemnity? Explain its main features.
क्षतिपूर्ति अनुबंध से आप क्या समझते हैं? इसकी प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
3. What is bailment? Give the main features of bailment.
निक्षेप क्या है? निक्षेप की प्रमुख विशेषताओं को बताईए ।
4. What do you understand by pledge? Distinguish between pledge and Bailment.
गिरबी अनुबंध से आप क्या समझते हैं? गिरबी और निक्षेप में क्या अन्तर है ।
5. Explain the duties of an Agent to Principal.
एक अभिकर्ता को अपने प्रधान के प्रति क्या क्या कार्य होते हैं?
6. Describe the meaning and essential of agency. How is it Created?
एजेंसी का अर्थ एवं आवश्यकता का वर्णन कीजिए, एजेंसी का निर्माण कैसे किया जाता है?
7. Explain the main provisions of workmen's compensation Act.
कामगार क्षतिपूर्ति अधिनियम के मुख्य प्रावधानों का वर्णन कीजिए ।
8. What is a contract of fire Insurance? Describe its important features.
अग्नि प्रसंविदा बीमा क्या है? अग्नि बीमा प्रसंविदा के महत्वपूर्ण विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
9. Distinguish between common carrier and private carrier.
सामान्य वाहक एवं नीजि वाहक में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।
10. Write notes on any two of the following:
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :
(i) Bill of Lading. (बिल ऑफ लैडिंग)
(ii) Surrender Value (समर्पन मूल्य)
(iii) Insurance claim (बीमा दावा)

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Insurance Service (CIS)
Paper-III (Life Insurance)

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 life Insurance. Explain main elements of Life Insurance Contract.
जीवन बीमा का वर्णन कीजिए । जीवन बीमा के प्रमुख तत्वों का वर्णन कीजिए ।
2. Explain the difference between Life Insurance and Fire Insurance.
जीवन बीमा एवं अग्नि बीमा में अन्तर स्पष्ट करते हुए वर्णन कीजिए ।
3. What are the various types of Life Insurance policy.
जीवन बीमा के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
4. What are steps or process of obtaining life Insurance policy?
जीवन बीमा कराने के विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए ।
5. Explain the documents which are essentially considered for the payment of life Insurance claims.
उन प्रपत्रों का वर्णन कीजिए जो जीवन बीमा के भुक्तान के लिए आवश्यक माने जाते हैं ।
6. "Insurance is a contract of utmost good faith" Discuss.
जीवन बीमा परम सद्विश्वास पर आधारित प्रसंविदा है । विवेचना कीजिए ।
7. Define endowment policy. Explain its main features.
बन्दोवस्ती बीमा क्या है? इसके प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
8. Define Mortality Table. How it is prepared?
मृत्यु संख्यक तालिका किसे कहते हैं? इसका निर्माण किस प्रकार किया जाता है?
9. Under what circumstances an Insurance policy gets lapsed? Can a lapsed policy be revived?
किन परिस्थितियों में बीमा पॉलिसी कालातीत हो जाता है? क्या किसी कालातीत को पुजर्जीवित किया जा सकता है?
10. Write notes on any *Two* of the following :-
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :-
 - (a) Premium (प्रीमियम)
 - (b) Medical Examination (चिकित्सीय जाँच)
 - (c) Protection and Investment (निवेश एवं सुरक्षा)
 - (d) Money Back Policy (मनी बैक पॉलिसी)

Nalanda Open University
Annual Examination - 2019
Certificate in Information Technology
Paper-I (CIT-01 Fundamental of Computer Systems)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

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

1. Define computer. Draw a block diagram of computer and explain the functions of each part.
2. Discuss various types of input devices used with the computer system.
3. Why memory is required in the computer? Compare and contrast between RAM and ROM.
4. Describe different types of printers used for printing documents in computers.
5. Describe the common properties used for characterizing and evaluating the storage unit.
6. How data is organized on a magnetic disk? Explain access time, seek time and latency time in context of magnetic disk.
7. What is a software? Explain different types of software with examples.
8. Define operating system. Discuss the functions of an operating system.
9. Explain how I/O operation is handled by the system with the help of a diagram.
10. Write short notes on any two of the following:
 - (i) Characteristics of computer
 - (ii) Uses of computer system
 - (iii) Analog computer
 - (iv) History of computers.

REVISED EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
26.02.2019	Paper-IV (Practical)	12.00 Noon to 03.00 PM	12th Floor, Biscomaun Tower School of Computer Science

Nalanda Open University

Annual Examination - 2018

Certificate in Information Technology

Paper-II (CIT-02 Introduction To Information Technology)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

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

1. What is Timesheet system? Describe some Time-tracking software.
2. Explain various types of application software and the purpose for which they are used.
3. Define computer network. Explain file server, workstation and Network Interface Unit in context of networking.
4. What is a topology? What are the various types of topologies used in networking? Discuss the advantages and disadvantages of each topology.
5. Explain OSI reference model with functions of each layer.
6. Explain various types of guided and unguided transmission medias used for networking.
7. Compare and contrast between circuit switching, packet switching and message switching.
8. Explain Uniform Resource Locator with an example. What do you mean by surfing on internet?
9. What is a computer Virus? Discuss some Computer Virus you know. Write the steps to control and check Virus.
10. Write short notes on any two of the following: -
 - (a) Data encryption
 - (b) Firewalls
 - (c) Authentication
 - (d) E-learning.

REVISED EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
26.02.2019	Paper-IV (Practical)	12.00 Noon to 03.00 PM	12th Floor, Biscomaun Tower School of Computer Science

Nalanda Open University

Annual Examination - 2019

Certificate in Information Technology

Paper-III (CIT-03 Web Based Technologies And Multimedia Applications)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

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

1. What is an E-mail? Discuss structure and advantages of e-mail.
2. Describe mobile Internet connectivity and its types. What is mode class and speed class?
3. What is an IP Address? Explain the relationship of IP address with physical address with the help of an example.
4. Describe TCP/IP protocol suite. What is Network Endpoint and Protocol port number?
5. How network connections established? How documents are retrieved from the web?
6. Explain WWW service. What are the advantages and disadvantages of dynamic web pages?
7. Discuss some of the languages used on web.
8. Explain HTML document structure with the help of an example. What are HTML attributes? Discuss.
9. Define multimedia? Describe the components and applications of multimedia.
10. Write short notes on any two of the following:
 - (i) FTP
 - (ii) Virtual Private Network
 - (iii) Telnet
 - (iv) Domain Name system (DNS)

REVISED EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
26.02.2019	Paper-IV (Practical)	12.00 Noon to 03.00 PM	12th Floor, Biscomaun Tower School of Computer Science

Nalanda Open University
Annual Examination - 2019
Certificate in Information Technology
Paper-IV (CITL-001 LABORATORY COURSE)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80 + 20

Answer any four questions. All questions carry equal marks.
(Write all the steps in your copy.)

1. Perform the following tasks using MS-Word document:
 - (a) Write one paragraph about Nalanda Open University and define proper margin, header and footer.
 - (b) Insert a table of 3 columns and 4 rows in the document.
 - (c) Insert some meaningful heading in the columns and data in the rows.
 - (d) Reformat the document in two columns.
2. Perform the following tasks using MS-Windows:
 - (a) Change the background of your display.
 - (b) Change the date and time of the system.
 - (c) Interchange the functions of left and right buttons of the mouse.
 - (d) Sort the icons on the desktop according to their size.
3. Draw a picture using paintbrush and colour it.
4. Write HTML code to display a webpage that contains the following
 - (a) Background colour- red
 - (b) Font colour- blue
 - (c) heading- **CERTIFICATE COURSE**
 - (d) Name of papers in CIT course.
5. Create a sheet in MS-Excel to calculate the marks of five students in four subjects and print the results.

Nalanda Open University
Annual Examination - 2019
Certificate in Information Technology
Paper-IV (CITL-001 LABORATORY COURSE)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80 + 20

Answer any four questions. All questions carry equal marks.
(Write all the steps in your copy.)

1. Perform the following tasks using MS-Word document:
 - (a) Write one paragraph about the advantages of CIT program you are doing and define proper margin, header and footer. .
 - (b) Change the font size by 12 in Arial and the colour of the font to blue.
 - (c) Divide the page of the document into three columns.
 - (d) Create a hyperlink in the document.
2. Perform the following tasks using MS-Windows:
 - (a) Change the picture on your desktop.
 - (b) Make the size of the icons small on the desktop.
 - (c) Change the mouse pointer
 - (d) Change the position of the taskbar to top.
3. Draw a picture using paintbrush and colour it.
4. Write html code to display webpage contains the following
 - (a) Background colour-yellow
 - (b) Font colour- blue.
 - (c) **heading-** Nalanda Open University
 - (d) Examination schedule of CIT for 2019.
5. Create a sheet in MS-Excel to calculate the price of five items and display the total amount spent.

Nalanda Open University

Annual Examination – 2019

Certificate in Information Technology

Paper-I (CIT-01 Fundamental of Computer System)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

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

11. Define computer. Draw a block diagram of computer and explain the functions of each part.
12. Discuss various types of input devices used with the computer system.
13. Why memory is required in the computer? Compare and contrast between RAM and ROM.
14. Describe different types of printers used for printing documents in computers.
15. Describe the common properties used for characterizing and evaluating the storage unit.
16. How data is organized on a magnetic disk? Explain access time, seek time and latency time in context of magnetic disk.
17. What is a software? Explain different types of software with examples.
18. Define operating system. Discuss the functions of an operating system.
19. Explain how I/O operation is handled by the system with the help of a diagram.
20. Write short notes on any two of the following:
 - (v) Characteristics of computer
 - (vi) Uses of computer system
 - (vii) Analog computer
 - (viii) **History of computers.**

Nalanda Open University

Annual Examination - 2019

Certificate in Information Technology

Paper-II (CIT-02 Introduction to Information Technology)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

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

1. What is Timesheet system? Describe some Time-tracking software.
2. Explain various types of application software and the purpose for which they are used.
3. Define computer network. Explain file server, workstation and Network Interface Unit in context of networking.
4. What is a topology? What are the various types of topologies used in networking? Discuss the advantages and disadvantages of each topology.
5. Explain OSI reference model with functions of each layer.
6. Explain various types of guided and unguided transmission medias used for networking.
7. Compare and contrast between circuit switching, packet switching and message switching.
8. Explain Uniform Resource Locator with an example. What do you mean by surfing on internet?
9. What is a computer Virus? Discuss some Computer Virus you know. Write the steps to control and check Virus.
10. Write short notes on any two of the following: -
 - (a) Data encryption
 - (b) Firewalls
 - (c) Authentication
 - (d) E-learning.

Nalanda Open University

Annual Examination – 2019

Certificate in Information Technology
Paper-III (CIT-03 Web Technologies and Multimedia Applications)
Time: 3.00 Hrs. Full Marks: 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.

1. What is an E-mail? Discuss structure and advantages of e-mail.
2. Describe mobile Internet connectivity and its types. What is mode class and speed class?
3. What is an IP Address? Explain the relationship of IP address with physical address with the help of an example.
4. Describe TCP/IP protocol suite. What is Network Endpoint and Protocol port number?
5. How network connections established? How documents are retrieved from the web?
6. Explain WWW service. What are the advantages and disadvantages of dynamic web pages?
7. Discuss some of the languages used on web.
8. Explain HTML document structure with the help of an example. What are HTML attributes? Discuss.
9. Define multimedia? Describe the components and applications of multimedia.
10. Write short notes on any two of the following:
 - (i) FTP
 - (ii) Virtual Private Network
 - (iii) Telnet
 - (iv) Domain Name system (DNS)

SET - 1
CERTIFICATE IN INFORMATION TECHNOLOGY
Final Examination-2019
CITL-001: LABORATORY COURSE

Time allowed: 3 hours

Maximum Marks: (80+20)

Answer any four questions. All questions carry equal marks. (Write all the steps in your copy.)

1. Perform the following tasks using MS-Word document:
 - (a) Write one paragraph about Nalanda Open University and define proper margin, header and footer.
 - (b) Insert a table of 3 columns and 4 rows in the document.
 - (c) Insert some meaningful heading in the columns and data in the rows.
 - (d) Reformat the document in two columns.
2. Perform the following tasks using MS-Windows:
 - (a) Change the background of your display.
 - (b) Change the date and time of the system.
 - (c) Interchange the functions of left and right buttons of the mouse.
 - (d) Sort the icons on the desktop according to their size.
3. Draw a picture using paintbrush and colour it.
4. Write HTML code to display a webpage that contains the following
 1. Background colour- red
 2. Font colour- blue
 3. heading- **CERTIFICATE COURSE**
 4. Name of papers in CIT course.
5. Create a sheet in MS-Excel to calculate the marks of five students in four subjects and print the results.

SET - 2
CERTIFICATE IN INFORMATION TECHNOLOGY
Final Examination-2019
CITL-001: LABORATORY COURSE

Time allowed: 3 hours

Maximum Marks: (80+20)

Answer any four questions. All questions carry equal marks. (Write all the steps in your copy.)

1. Perform the following tasks using MS-Word document:
 - (a) Write one paragraph about the advantages of CIT program you are doing and define proper margin, header and footer. .
 - (b) Change the font size by 12 in Arial and the colour of the font to blue.
 - (c) Divide the page of the document into three columns.
 - (d) Create a hyperlink in the document.
2. Perform the following tasks using MS-Windows:
 - (a) Change the picture on your desktop.
 - (b) Make the size of the icons small on the desktop.
 - (c) Change the mouse pointer
 - (d) Change the position of the taskbar to top.
3. Draw a picture using paintbrush and colour it.
4. Write html code to display webpage contains the following
 1. Background colour-yellow
 2. Font colour- blue.
 3. **heading-** Nalanda Open University
 4. Examination schedule of CIT for 2019.
5. Create a sheet in MS-Excel to calculate the price of five items and display the total amount spent.

Nalanda Open University

Annual Exam - 2019

Certificate in Legal Awareness Among Women (CLAAW)

Paper-I (महिलाओं की स्थिति एवं उनकी समस्याएँ)

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. वेश्यावृत्ति क्या है ? इसके निराकरण से सम्बन्धित कानून की चर्चा करें।
2. महिलाओं की साक्षरता सम्बन्धी समस्याओं का वर्णन करें।
3. संगठित क्षेत्र में कार्यरत महिलाओं की समस्याओं का वर्णन करें।
4. भारतीय समाज में महिलाओं की स्थिति का वर्णन करें।
5. राष्ट्रीय महिला नीति के प्रमुख प्रावधानों की व्याख्या करें।
6. महिलाओं के स्वास्थ्य सम्बन्धी समस्याओं के कारण बतायें।
7. घरेलू हिंसा के कारण बतायें।
8. घरेलू हिंसा से पीड़ित महिलाओं से सम्बन्धित प्रावधानों का वर्णन करें।
9. महिला विकास से क्या समझते हैं ? इसके महत्व पर प्रकाश डालें।
10. किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखें :-
(क) असंगठित क्षेत्र में कार्यरत महिलायें
(ख) महिला प्रशिक्षण योजना
(ग) महिला रोजगार
(घ) समाज में बालिकाओं की स्थिति

ANNUAL EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Legal Awareness Among Women (CLAAW)
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 के उत्तर लिखिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. स्त्रीधन से क्या समझते हैं? इसके महत्व का वर्णन करें।
2. दहेज प्रतिषेध अधिनियम, 1961 के प्रावधानों का वर्णन करें।
3. हिन्दू विवाह अधिनियम, 1955 के प्रमुख प्रावधानों का उल्लेख करें।
4. समान पारिश्रमिक अधिनियम, 1976 के प्रावधानों का वर्णन करें।
5. मातृत्व लाभ अधिनियम 1961 के प्रमुख प्रावधानों का वर्णन करें।
6. महिलाओं से सम्बन्धित कल्याणकारी योजनाओं का उल्लेख करें।
7. मुस्लिम विवाह में तलाक सम्बन्धी स्थिति की व्याख्या करें।
8. हिन्दू दत्तक ग्रहण भरण-पोषण अधिनियम के मुख्य प्रावधानों का वर्णन करें।
9. हिन्दू विवाह अनिनियम, 1955 के अनुसार न्यायिक पृथक्करण एवं तलाक में अन्तर बतायें।
10. किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखें :-
(क) युनाइटेड नेशन्स घोषणा-पत्र के तहत महिला विरोधी भेद-भाव
(ख) हिन्दू महिला उत्तराधिकार नियम
(ग) आश्रिता
(घ) हिन्दु महिलाओं के अधिकार

ANNUAL EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Legal Awareness Among Women (CLAAW)
Paper-III (महिलाओं के संदर्भ में वैधानिक बोध)

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. बोनस भुगतान अधिनियम, 1965 के उपयोगिता का वर्णन करें ।
2. महिलाओं के सम्पत्ति के अधिकार के प्रावधानों का वर्णन करें ।
3. मातृत्व लाभ अधिनियम 1961 के महत्ता पर प्रकाश डालें ।
4. विशेष विवाह तथा आनन्द विवाह में अन्तर बतायें ।
5. भारतीय दण्ड संहिता की धारा 509 में महिला सुरक्षा से सम्बन्धी प्रावधानों का वर्णन करें ।
6. भारत में मानवाधिकार की स्थिति का मूल्यांकन करें ।
7. महिलाओं से सम्बन्धित प्रचलित सामाजिक प्रथाओं का उल्लेख करें ।
8. ईसाई विवाह के समय एवं स्थान सम्बन्धी आवश्यकताओं का वर्णन करें ।
9. कारखाना अधिनियम, 1948 के प्रावधानों का वर्णन करें ।
10. किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखें :-
 - (क) महिला सम्बन्धी पुलिस एवं न्यायिक हिरासत
 - (ख) कर्जदार सम्बन्धी सिविल प्रक्रिया, 1908
 - (ग) भारतीय दण्ड विधान 1860
 - (घ) भारतीय संविधान एवं महिला

Nalanda Open University

Annual Exam - 2019

Certificate Course

Certificate in Library and Information Science (CLIS)

Paper-I (पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्र के कार्य एवं सेवाएँ)

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. वर्तमान समय में पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्रों की भूमिका का वर्णन कीजिए।
2. पुस्तकालय कितने प्रकार के होते हैं? विद्यालय पुस्तकालय के कार्यों का वर्णन कीजिए।
3. भारत के राष्ट्रीय पुस्तकालय का वर्णन कीजिए।
4. पुस्तकालय विज्ञान के सूत्रों का उल्लेख करें तथा तृतीय सूत्र की संतुष्टि के लिए पुस्तकालय में किये गये विभिन्न कार्यों की चर्चा कीजिए।
5. विश्वविद्यालय पुस्तकालय के विभिन्न अनुभागों एवं आय के स्रोतों की चर्चा कीजिए।
6. पाठकों के समय बचाने के लिए पुस्तकालय द्वारा अपनाये जाने वाले उपयों का उल्लेख कीजिए।
7. सूचना केन्द्र से आप क्या समझते हैं? इसके द्वारा प्रदत्त विभिन्न सेवाओं की चर्चा कीजिए।
8. सामयिक जागरूकता सेवा से आप क्या समझते हैं? इस सेवा के आयोजन की विधि या प्रक्रिया का उल्लेख कीजिए।
9. छायाप्रतिलिपि करण सेवा क्या है? इसकी आवश्यकता की चर्चा कीजिए।
10. पुस्तकालय नेटवर्क से आप क्या समझते हैं? प्रमुख पुस्तकालय नेटवर्क की चर्चा कीजिए।

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Certificate Courses in Library and Information Science (CLIS)

Date	Papers	Time	Examination Centre
06/8/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
08/8/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
10/8/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University

Annual Exam - 2019

Certificate Course

Certificate in Library and Information Science (CLIS)

Paper-II (पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्रों की सामग्रियों का संगठन)

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. संदर्भ पुस्तक एवं सामान्य पुस्तक से आप क्या समझते हैं? उदाहरण सहित दोनों के बीच अन्तर को स्पष्ट कीजिए ।
2. पुस्तकालय में संग्रहित विभिन्न प्रकार के अध्ययन सामग्रियों का उल्लेख कीजिए ।
3. क्रामक संख्या से आप क्या समझते हैं ? विस्तार से चर्चा कीजिए ।
4. पुस्तकालय वर्गीकरण की प्रमुख पद्धतियों के नाम तथा उनके निर्माण वर्ष सहित उल्लेख कीजिए ।
5. अंकन को परिभाषित कीजिए तथा इसकी विशेषताओं की चर्चा कीजिए ।
6. दशमलव तर्गीकरण पद्धति के 19वें संस्करण में दिये गये सारणियों के नाम तथा उनके उपयोग की चर्चा कीजिए ।
7. पुस्तकालय सूची के विभिन्न भौतिक स्वरूपों के नामों का उल्लेख कीजिए तथा पत्रक स्वरूप के गुण एवं दोषों की चर्चा कीजिए ।
8. भण्डार सत्यापन से आप क्या समझते हैं ? शेल्फ सत्यापन की विधि को समझाएँ ।
9. जिल्द बंदी की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए ।
10. पुस्तकालय के आवश्यक एवं महत्त्वपूर्ण उपकरणों की चर्चा कीजिए ।

Programme of CLIS Practical 2019

Practical Counselling

Date	Time	Paper	Venue
11.08.2019	8.00 AM to 10.00 AM	Classification	Room No. 16, 2nd Floor, Biscomaun Bhawan
	10.00 AM to 12.00 Noon	Cataloging	
13.08.2019	8.00 AM to 10.00 AM	Classification	
	10.00 AM to 12.00 Noon	Cataloging	
14.08.2019	8.00 AM to 10.00 AM	Classification	
	10.00 AM to 12.00 Noon	Cataloging	

Practical Exam (Classification & Cataloguing)

Date	Time	Venue
16.08.2019	12.00 PM to 03.00 AM	2nd Floor, Biscomaun Bhawan

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate Course
Certificate in Library and Information Science (CLIS)
Paper-III (पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्रों के अभिलेख)

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. परिग्रहण विभाग के नियंत्रण अभिलेख का प्रारूप बनायें तथा उसकी महत्ता पर प्रकाश डालें।
2. बजल-आवंटन पंजी का नमूना बनावें।
3. पुस्तक चयन पत्रक के प्रारूप बनाकर उसके संबंध में विवरण दीजिए।
4. तकनीकी विभाग के नियंत्रण अभिलेखों के प्रमुख पप्रकारों का वर्णन कीजिए।
5. आदान-प्रदान विभाग के दिनचर्या की चर्चा कीजिए।
6. पत्र-पत्रिका विभाग के नियंत्रण अभिलेखों पर प्रकाश डालिए।
7. आदान-प्रदान विभाग के सांख्यिकी अभिलेख प्रारूप सहित लिखिए।
8. ए०ए०सी० आर-II के अनुसार मुख्य प्रविष्टि का प्रारूप बना कर उसकी चर्चा कीजिए।
9. ए०ए०सी० आर-II के गुण एवं दोषों की चर्चा कीजिए।
10. तकनीकी विभाग से आप क्या समझते हैं? इसमें उपलब्ध विभिन्न सामग्रियों की चर्चा कीजिए।

Revised Programme of CLIS Practical 2019
Practical Counselling

Date	Time	Paper	Venue
11.08.2019	8.00 AM to 10.00 AM	Classification	Room No. 16, 2nd Floor, Biscomaun Bhawan
	10.00 AM to 12.00 Noon	Cataloging	
13.08.2019	8.00 AM to 10.00 AM	Classification	
	10.00 AM to 12.00 Noon	Cataloging	
14.08.2019	8.00 AM to 10.00 AM	Classification	
	10.00 AM to 12.00 Noon	Cataloging	

Practical Exam (Classification & Cataloguing)

Date	Time	Venue
16.08.2019	12.00 PM to 03.00 AM	2nd Floor, Biscomaun Bhawan

Nalanda Open University

Annual Exam - 2019

Certificate in Medicinal and Aromatic Plant (CMAP)

Paper-I (Fundamental Aspect 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 पौधो से क्या लाभ है । किन्हीं पाँच औषधीय पौधो के बारे में संक्षिप्त विवरण दें ।
2. पत्ती के विभिन्न भागों का सचित्र विवरण दें ।
3. पुष्प विन्यास क्या है ? इनके कितने प्रकार हैं ? उदाहरण सहित वर्णन कीजिए ।
4. सुगन्धित पौधो की खेती की आवश्यकता का वर्णन करें ।
5. मूल रूपान्तरित क्यों होती है ? उदाहरण सहित अधिमूल का वर्णन कीजिए ।
6. पौधो के वृद्धि में आवश्यक पोषक तत्व क्या-क्या हैं ? पौधों में फासफोरस एवं पोटैशियम की क्या भूमिका है ।
7. फल क्या है ? इसके कितने प्रकार हैं ? फल की रचना का वर्णन कीजिए ।
8. किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :
(क) फूल के भाग (ख) सूक्ष्म पोषक तत्व (ग) कले
9. मृदा की परिभाषा लिखिए एवं इसके मुख्य अवयवों का वर्णन कीजिए ।
10. भौमिक काण्ड क्या है ? उदाहरण सहित वर्णन कीजिए ।

REVISED EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Programme of Annual Practical Exam of Certificate Course' 2019

Venue:- 1st Floor, Biology Lab, Biscomaun Tower

Date	Time	Paper	Subjects
26.02.2019	11.00 AM to 02.00 PM	IV	Certificate in Medicinal & Aromatic Plants

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Medicinal and Aromatic Plant (CMAP)
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 लिखिए । सभी प्रश्नों के अंक बराबर हैं ।

1. ब्राह्मी के गुणों का वर्णन कीजिए । इसकी खेती के लिए उपयुक्त अवस्था क्या है?
2. सफेद मूसली की खेती के लिए मुख्य बातों पर प्रकाश डालिए ।
3. सर्पगन्धा की खेती कैसे की जाती है? क्या बिहार राज्य में इसकी खेती की जा सकती है?
4. खस की खेती कैसे की जा सकती है? खस की उपयोगिता का वर्णन कीजिए ।
5. सतावर की खेती के लिए किन बातों पर ध्यान देना आवश्यक है?
6. तुलसी के गुणों का वर्णन करें ।
7. क्या बिहार में लेमन ग्रास की खेती की सम्भावना है? इसका भण्डारण कैसे किया जाता है?
8. पिपली के औषधीय गुणों का वर्णन कीजिए ।
9. अश्वगन्धा की खेती बिहार राज्य में कैसे की जा सकती है?
10. किन्ही दो के औषधीय गुणों के बारे में लिखें ।
(क) मेथा (ख) प्याज (ग) लहसुन (घ) बेल

REVISED EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Programme of Annual Practical Exam of Certificate Course' 2019

Venue:- **1st Floor, Biology Lab, Biscomaun Tower**

Date	Time	Paper	Subjects
26.02.2019	11.00 AM to 02.00 PM	IV	Certificate in Medicinal & Aromatic Plants

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Medicinal and Aromatic Plant (CMAP)
Paper-III (Post-harvest Technology)

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 बराबर हैं ।

1. प्रबंधन से क्या समझते हैं? वर्णन कीजिए ।
2. सहयोगी संस्था से आप क्या समझते हैं ? इस संस्थाओं से आप किस प्रकार लाभ उठा सकते हैं?
3. परियोजना रिपोर्ट की रूपरेखा के मुख्य तत्व क्या-क्या है ?
4. औषधीय जड़ी-बूटी के प्रोत्साहन में सहायक संस्थाओं के नाम बताइए, और उनका कार्य का विवरण दीजिए ।
5. ग्राहक को आकर्षित करने में किन बातों पर ध्यान देंगे ।
6. प्रमाणित जड़ी बूटियों की खपत और माँग विदेशों में क्यों अधिक है?
7. फूलों का कारोबार किन बातों पर ध्यान देने से बढ़ाया जा सकता है?
8. बिहार राज्य में बागवाणी विकास की क्या संभावनाएँ हैं ?
9. बाजार सर्वेक्षण में किन बातों पर ध्यान देना चाहिए ।
10. पैकेजिंग क्या है? इनके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।

Programme of Annual Practical Exam of Certificate Course' 2019

Venue:- **1st Floor, Biology Lab, Biscomaun Tower**

Date	Time	Paper	Subjects
26.02.2019	11.00 AM to 02.00 PM	IV	Certificate in Medicinal & Aromatic Plants

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Soil Health Management (CSHM)
Paper-I (Fundamental of Soil Science)

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. विभिन्न मृदा कारक किस प्रकार पादप वृद्धि को प्रभावित करते हैं ?
2. मृदा जल का भौतिक वर्गीकरण कीजिए । जल किन मृदा क्रियाओं के लिए आवश्यक है ?
3. मृदा आयु का निर्धारण कैसे करेंगे ।
4. अपक्षय से आप क्या समझते हैं ? चट्टानों का अपक्षय उदाहरण के साथ बताएँ ।
5. मृदा के प्रकार, कले एवं ह्यूमस के महत्व का वर्णन कीजिए ।
6. किन्हीं दो का वर्णन कीजिए :-
(क) मृदा के जैविक कारक (ख) कोशिका जल (ग) जीव मंडल
7. मृदा से क्या समझते हैं ? इसके मुख्य अवयवों की विवेचना कीजिए ।
8. मृदा वायु से आप क्या समझते हैं ? मृदा वायु का पौधों के वृद्धि पर क्या प्रभाव पड़ता है ?
9. मृदा निर्माण किस प्रकार होता है ? उसकी उत्पत्ति किन-किन विधियों द्वारा होता है ?
10. निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :-
(क) पारागम्यता (ख) अविलेय फास्फेट (ग) खनिज ऑक्सीजन
(घ) ह्यूमीफिकेशन (ङ) अविलेय फास्फेट

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Programme of Annual Practical Exam of Certificate Course' 2019

Venue:- **1st Floor, Biology Lab, Biscomaun Tower**

Date	Time	Paper	Subjects
26/02/2019	11.00 AM to 02.00 PM	III	Certificate in Soil Health Management

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Soil Health Management (CSHM)
Paper-II (Management of Degraded Soils)

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. चूना युक्त मिट्टी के गुणों की विवेचना कीजिए ।
2. अम्लीय मृदा बनने के कारणों का उल्लेख कीजिए ।
3. पौधों में कैल्शियम की क्या उपयोगिता है? इसके अभाव से उत्पन्न लक्षणों का वर्णन कीजिए ।
4. जैविक उर्वरक पर निबंध लिखिये ।
5. कम्पोस्ट बनाने की विधि का वर्णन कीजिए ।
6. इसका संक्षिप्त विवरण दें –
(क) यूरिया (ख) अमोनियम नाइट्रेट
7. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए –
(क) हरी खाद (ख) जटिल उर्वरक
(ग) नील हरित शैवाल (घ) साइनोबैक्टेरिया
8. लवणीय एवं क्षारीय मृदायें कैसे बनती हैं? वर्णन करें ।
9. पौधों में नाइट्रोजन की क्या क्या उपयोगिता है? इसके अभाव से उत्पन्न लक्षणों का वर्णन कीजिए ।
10. वर्मीकम्पोस्ट बनाने का संक्षिप्त वर्णन करें ।

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Programme of Annual Practical Exam of Certificate Course' 2019

Venue:- **1st Floor, Biology Lab, Biscomaun Tower**

Date	Time	Paper	Subjects
26/02/2019	11.00 AM to 02.00 PM	III	Certificate in Soil Health Management

Nalanda Open University

Annual Exam - 2019

Certificate in Hindu Studies (CHS)

Paper-I (History of Hindum)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

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

1. हिन्दू धर्म के मुख्य सिद्धान्तों की व्याख्या कीजिए ।
2. हिन्दुत्व एक धर्म है या विचार धारा? अपने विचारों को प्रमाणित कीजिए ।
3. हिन्दू धर्म में वेदों के महत्व पर प्रकाश डालें ।
4. उत्तर संहिता किसे कहते हैं? स्पष्ट कीजिए ।
5. हिन्दू धर्म एवं इतिहास में पुराणों के महत्व पर प्रकाश डालें ।
6. बौद्ध धर्म पर हिन्दू धर्म के प्रभावों की विवेचना कीजिए ।
7. अवतारवाद के दार्शनिक पहलू की व्याख्या कीजिए ।
8. भक्ति के विकास एवं इसके मुख्य तत्त्वों की व्याख्या कीजिए ।
9. "रामायण की कथा ने एक आदर्श हिन्दू समाज की संरचना में योगदान किया ।" क्या आप इस कथन से सहमत हैं? अपने विचार प्रस्तुत कीजिए ।
10. भक्ति क्या है? इसके विकास के मुख्य तत्त्वों का वर्णन कीजिए ।

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University

Annual Exam - 2019

Certificate in Hindu Studies (CHS) Paper-II (Main Thoughts of Hinduism)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

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

1. हिन्दू धर्म के प्रमुख देवी देवताओं का संक्षिप्त परिचय दीजिए ।
2. हिन्दू धर्म की बौद्ध एवं जैन धर्मों से तुलना कीजिए ।
3. रामानुजाचार्य के विशिष्टाद्वैत वाद पर प्रकाश डालें ।
4. शंकराचार्य की जीवनी एवं सिद्धान्तों की व्याख्या कीजिए ।
5. भगवद् गीता के कर्म सम्बन्धी विचारों की व्याख्या कीजिए ।
6. हिन्दू धर्म में आत्मा और पुर्नजन्म के सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए ।
7. 'उपनिषदों में हिन्दू धर्म सुधार आन्दोलन के बीज पाये जाते हैं ।' इस कथन की व्याख्या कीजिए ।
8. वैष्णव और शैव सम्प्रदाय की विभिन्नताओं पर प्रकाश डालें ।
9. हिन्दू धर्म में मोक्ष की अवधारणा की विवेचना कीजिए ।
10. हिन्दू धर्म के चार आश्रम व्यवस्था में निहित विचारों के आदर्श की व्याख्या कीजिए ।

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University

Annual Exam - 2019

Certificate in Hindu Studies (CHS)

Paper-III (विश्व सभ्यता को हिन्दू धर्म की देन)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

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

1. हिन्दू धर्म में प्रकृति पूजा के महत्व पर प्रकाश डालें । क्या यह आज भी प्रासंगिक है?
2. हिन्दू धर्म में उदारता पूर्ण सह अस्तित्व एवं अहिंसा पर प्रकाश डालें ।
3. वर्ण व्यवस्था की उत्पत्ति, गुण और दोष की विवेचना करें ।
4. 19वीं सदी में हिन्दू धर्म सुधार आन्दोलनों पर संक्षिप्त निबंध लिखें ।
5. हिन्दू संस्कारों के महत्व पर प्रकाश डालें ।
6. वैदिक धर्म में वर्णाश्रम व्यवस्था की विवेचना करें ।
7. वैदिक साहित्य का संक्षिप्त परिचय दें ।
8. वैदिक साहित्य काल में स्त्रियों की अवस्था का वर्णन करें ।
9. हिन्दू स्थापत्य कला का सोदाहरण वर्णन करें ।
10. वैदिक शिक्षा पद्धति का सविस्तार वर्णन करें ।

Nalanda Open University

Annual Exam - 2019

Certificate in Islamic Studies (CIS)

Paper-I (History of Islam)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

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

1. Examine the Social, Religious and Intellectual life of Arabia in Jahilya age.
जाहिलिया युग में अरब की सामाजिक, धार्मिक तथा बौद्धिक दशा का परीक्षण कीजिए ।
2. Discuss the contribution of Prophet Hazrat Mohammad as founder and organiser of Islamic Empire.
इस्लामिक साम्राज्य निर्माता और संगठन कर्ता के रूप में पैगम्बर हज़रत मुहम्मद के योगदान का वर्णन कीजिए ।
3. Throw light on the contribution in the formation and consolidation of Islamic State by Khalifa Umar.
इस्लामिक राज्य-संगठन में खलीफा उमर के योगदान पर प्रकाश डालिए ।
4. Evaluate the Administration Structure of Umayyads.
उमैयदों के प्रशासनिक-ढाँचा का मूल्यांकन कीजिए ।
5. Explain the meaning and significance of Abbaside Revolution.
अब्बासी क्रान्ति का अर्थ और महत्व बताएं ।
6. Discuss the establishment of Umayyada Caliphate in Spain.
स्पेन में उमैयद खिलाफत की स्थापना का वर्णन कीजिए ।
7. Discuss the victory of Ghori and throw light on the failure of Indians.
मोहम्मद गोरी के आक्रमण पर प्रकाश डालें और भारतीयों के हार के कारणों का उल्लेख कीजिए ।
8. Discuss the achievements of Qutab-ud-din Aibak.
कुतुबुद्दीन ऐबक की उपलब्धियों का वर्णन कीजिए ।
9. Examine the administrative system of Mughals.
मुगलों के प्रशासन प्रबन्ध का परीक्षण कीजिए ।
10. Write short notes on any two of the following:
किन्हीं दो पर संक्षिप्त नोट लिखिए:
(क) Plight of women before Islam.
(इस्लाम के पूर्व नारियों की स्थिति)
(ख) Religious teachings of Prophet Hazrat Mohammad.
(पैगम्बर हज़रत मुहम्मद के धार्मिक उपदेश)
(ग) Khalifa Hazrat Usman
(खलीफा हज़रत उस्मान)
(घ) Mahmood Ghaznavi
(महमूद गज़नवी)

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University

Annual Exam - 2019

Certificate in Islamic Studies (CIS)

Paper-II (Basic Tenets and Principles)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

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

1. कुरआन मजीद के प्रभाव पर एक निबंध लिखिए ।
2. हदीस किसे कहते हैं ? इसके महत्व पर प्रकाश डालिए ।
3. हज़रत मुहम्मद के विसाल के बाद मुसलमानों के दरम्यान उत्पन्न हुए विभिन्न फ़िरकों का परिचय प्रस्तुत कीजिए ।
4. हज़रत इमाम शाफ़ई के मूल सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए ।
5. शीअह के मूल सिद्धान्तों पर प्रकाश डालिए और बताइए कि यह कितने इमामों को मानते हैं?
6. हिन्दू समाज पर सूफ़ी संतों की शिक्षा के प्रभाव पर विस्तारपूर्वक लिखिए ।
7. अहमदिया फ़िरके से आप क्या समझते हैं? इसके बानी एवं उसके अकीदे पर प्रकाश डालिए ।
8. "सूफ़ी संतों ने प्रेम एवं सदभावना के वातावरण को आगे बढ़ाया ।" विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए ।
9. हम्बली किसे कहते हैं? इमाम अहमद बिन हम्बल के जीवन पर प्रकाश डालिए ।
10. किन्हीं दो पर संक्षिप्त नोट लिखिए :-
 - (क) कुरआन की शैली ।
 - (ख) खिलाफते राशिदा का परिचय ।
 - (ग) तसौउफ़ का अर्थ ।
 - (घ) ख़्वाजा मुईनुद्दीन चिश्ती ।

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University

Annual Exam - 2019

Certificate in Islamic Studies (CIS)

Paper-III (Contribution of Islam)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

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

1. अरबों की साहित्यिक प्रगति पर एक निबंध लिखें ।
Write an essay on the progress of Arab Literature.
2. अरब साम्राज्य में दासों की स्थिति का वर्णन करें ।
Discuss the condition of slaves under Arab Society.
3. पुनर्जागरण काल में कला और साहित्य के विकास पर प्रकाश डालें ।
Throw light on the progress of Arts and literature during renaissance.
4. भारत में इस्लाम के विस्तार में मुगलों की भूमिका का वर्णन कीजिए ।
Describe the role of Mughals in spread of Islam in India.
5. सल्तनत काल में कला और स्थापत्य कला के विकास पर प्रकाश डालें ।
Throw light on the Development of Saltanatanian Art and Architecture.
6. मध्यकाल में साहित्यिक विकास पर निबंध लिखें ।
Write an essay on the progress of Literature in medieval period of India.
7. इस्लाम में हिन्दू-रीति रिवाजों के प्रभाव का परीक्षण करें ।
Examine the influence of Hindu rituals in Islamic Society.
8. सविनय अवज्ञा आन्दोलन पर निबंध लिखें ।
Write an essay on Civil Disobedience Movement.
9. भारत की स्वतन्त्रता आन्दोलन पर प्रकाश डालें ।
Throw light on the Independence Movement of India.
10. किन्हीं दो पर संक्षिप्त नोट लिखिए :-
Write short notes on any two of the following:
(क) अल-फराबी (Alfarabi)
(ख) इस्लाम में विवाह प्रथा (Marriage system in Islam)
(ग) मुहम्मद बिन कासिम (Muhammad Bin Quasim)
(घ) मुस्लिम शिक्षा पद्धति (Islamic education system)

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Magahi Language (CML)
Paper-I (मगही साहित्य एवं व्याकरण)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

कउनो पाँच प्रश्न के उत्तर दीऽ । सब प्रश्न के अंक समान हे ।

1. मगही के भक्ति काल पर प्रकाश डालइत ऊ काल के कवि के रचना बतलाव ऽ ।
2. रेडियो आउ मगही नुक्कड़ नाटक पर प्रकाश डाल ऽ ।
3. मगही में केतना सामाजिक उपन्यास लिखल गेल हे? प्रमुख उपन्यास पर प्रकाश डाल ।
4. मगही कहानी के विकास पर प्रकाश डाल ऽ ।
5. आज के जीवन में लघुकथा के उपयोगिता पर प्रकाश डाल ।
6. पत्रकारिता के उद्देश्य पर प्रकाश डाल ऽ ।
7. मगही के द्वितीय चरण के कुछ प्रमुख निबंधकार के परिचय द ऽ ।
8. अधिसूचना के परिचय के साथ-साथ ओकर नमूना भी तइयार करऽ ।
9. संक्षेपण के प्रक्रिया आउ शैली समझाव ।
10. नीचे देवल शब्द के पर्यायवाची शब्द दऽ :-
आग, इन्द्र, सूर्य, जल, सरस्वती, पृथ्वी, पवन, वृक्ष ।

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/02/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Magahi Language (CML)
Paper-II (पद्यभाग)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

कउनो पाँच प्रश्नों के उत्तर दीऽ । सब प्रश्न के अंक समान हे ।

1. संत धरमदास के भक्ति भावना पर प्रकाश डालऽ ।
2. 'स्वगत' कविता के काव्य-सौंदर्य के विवेचन करऽ ।
3. 'देस निबसिया' के आधार पर गीति काव्य के तत्त्वन पर प्रकाश डालऽ ।
4. 'भारत बसिया' कविता के राष्ट्रीय भक्ति भावना पर प्रकाश दऽ ।
5. श्री कान्त शास्त्री के परिचय दऽ ।
6. गजल परम्परा में चौधेय जी के स्थान निर्धारित करऽ ।
7. कवि मथुरा प्रसाद नवीन के युग बोध आउ सामाजिक चेतना पर प्रकाश डालऽ ।
8. 'गौतम' कविता में देल गेल सनेस के बतावऽ ।
9. 'पत्थर कटुआ' शीर्षक कविता के उद्देश्य बतावऽ ।
10. छंद के परिभाषा देबित एकर भेद के सोदाहरण लिखऽ ।

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/02/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Exam - 2016
Certificate in Magahi Language (CML)
Paper-III (गद्य)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

कउनो पाँच प्रश्नों के उत्तर दीऽ । सब प्रश्न के अंक समान हऽ ।

1. पठित निबंध के आधार पर नालन्दा के गौरव गाथा संक्षेप में लिखऽ ।
2. 'मगही लोकगीत में वात्सल्य-भावना' शीर्षक निबंध के कथ्य पर प्रकाश डालऽ ।
3. तराजु न्याय के प्रतीक, सच्चाई के कसौटी आउ ईमानदारी के जॉच यंत्र काहे कहल गेल हे ?
4. प्रो० राम बुझावन सिंह के साहित्यिक परिचय लिखऽ ।
5. एकांकी कला के दृष्टि से 'इन्सानियत अभी बाकी है' एकांकी की समीक्षा करऽ ।
6. 'निसा टूट गेल' एकांकी के शीर्षक के सार्थकता बतावऽ ।
7. 'बोझ उतर गेल' कहानी के कथावस्तु अप्पन शब्द में लिखऽ ।
8. 'राम के वनवास' में सामाजिक विघटन के चित्रण होल है, कइसे ?
9. दरोगा हुसैन खाँ के चरित्र चित्रण करऽ ।
10. शब्द शक्ति के परिभाषा देत ओकर भेद पर प्रकाश डालऽ ।

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Pali Language (CPL)
Paper-I (पालि भाषा का उद्भव एवं विकास)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

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

1. पालि नामकरण के कारण पर संक्षेप में प्रकाश डालिए ।
2. पालि भाषा की मुख्य विशेषताओं पर सोदाहरण प्रकाश डालिए ।
3. पालि-भाषा के मात्रा-नियमों को सोदाहरण लिखिए ।
4. पालि ध्वनि-समूह का उल्लेख करते हुए उसकी प्रधान विशेषताओं पर प्रकाश डालिए ।
5. पालि के उद्गम स्थल सम्बन्धी विभिन्न विद्वानों के विचारों का उल्लेख करते हुए उनकी समीक्षा कीजिए ।
6. संयुक्त स्वरों के पालि प्रतिरूप पर प्रकाश डालिए ।
7. पालि भाषा में वर्ण-परिवर्तन के मुख्य सिद्धान्तों का सोदाहरण संक्षेप में वर्णन कीजिए ।
8. निम्नलिखित शब्दों के पालि रूप लिखकर उसपर व्याकरण बोधक टिप्पणी लिखिए ।
9. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए :-
समीकरण, विषमीकरण, घोषीकरण, अपश्रुति ।
10. वर्ण की परिभाषा और उसके उच्चारण पर प्रकाश डालिए ।

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University

Annual Exam - 2019

Certificate in Pali Language (CPL)

Paper-II (पालि साहित्य का इतिहास)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

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

1. बौद्ध संगीति किस कारण के परिणाम स्वरूप कब और कहाँ हुई ।
2. प्रथम बौद्ध संगीति के अध्यक्ष का परिचय देते हुए उसमें सम्मिलित बौद्ध भिक्षुओं की संख्या तथा संगीति के समय एवं स्थान पर प्रकाश डालिए ।
3. द्वितीय बौद्ध संगीति का वर्णन कीजिए ।
4. द्वितीय बौद्ध संगीति के दस नियमों को परिभाषित कीजिए ।
5. कथावत्यु की रचना कब और कैसे हुई ।
6. धर्म के प्रचारार्थ किन भिक्षुओं को किस प्रदेश में भेजा गया?
7. त्रिपिटक का सामान्य परिचय देते हुए स्पष्ट कीजिए कि इसकी रचना क्यों की गई ।
8. सुत्तपिटक पर संक्षिप्त निबन्ध लिखिए ।
9. भगवान बुद्ध ने प्रथम धर्म उपदेश कहाँ दिये थे, विस्तार से लिखिए ।
10. संक्षिप्त निबंध लिखिए—

(क) नालन्दा

(ख) राजगृह

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/02/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/02/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/02/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Exam - 2018
Certificate in Pali Language (CPL)
Paper-III (पालि भाषा का व्याकरण एवं रचना)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

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

1. पालि के वर्णों का परिचय दीजिए ।
2. पालि के कारकों की संख्या का उल्लेख करते हुए उनका सोदाहरण परिचय दीजिए ।
3. पालि में संधि के प्रकारों का उल्लेख करते हुए व्यंजन संधि पर प्रकाश डालिए ।
4. 'मुनि' शब्द के चतुर्थ एवं पंचमी विभक्तियों के रूप दोनों वचनों में लिखिए ।
5. 'भिक्षु' शब्द के पंचमी एवं छट्ठी विभक्तियों के रूप दोनों वचनों में लिखिए ।
6. 'अम्ह' शब्द के दुतिया एवं ततिया विभक्तियों के रूप दोनों वचनों में लिखिए ।
7. 'पठ' धातु के रूप वर्तमान काल में तीनों पुरुषों तथा दोनों वचनों में लिखिए ।
8. 'धर्म चक्रप्रवर्तन' के आधार पर चार आर्यसत्त्यों का वर्णन कीजिए ।
9. सिद्धार्थ के महाभिनिष्क्रमण में छन्न और कन्थक के योगदान का वर्णन कीजिए ।
10. निम्नलिखित का संधि विच्छेद कीजिए :-

नोहेतं, सोपि, मुनीचरे, चत्तारो में, तष्ठानं, सलीलवा, सेतच्छत्त, अभिन्नदुन्ति ।

Nalanda Open University

Annual Exam - 2019

Certificate in Prakrit Language

Paper-I (प्राकृत भाषा का उद्भव और विकास)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

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

1. वैदिक वांगमय में प्राकृत के आदि स्वरूप का विवेचन कीजिए ।
2. प्राकृत भाषा की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
3. प्राकृत भाषा के महत्त्व पर प्रकाश डालते हुए संस्कृत भाषा के साथ इसकी तुलना कीजिए ।
4. प्राकृत भाषा के विकास पर प्रकाश डालिए ।
5. भारतीय आर्य भाषाओं का सामान्य परिचय प्रस्तुत कीजिए ।
6. द्वितीय स्तरीय प्राकृत का विवेचन करते हुए विभिन्न युगीन प्राकृतों का संक्षिप्त परिचय प्रस्तुत कीजिए ।
7. तृतीय स्तरीय प्राकृत अथवा आधुनिक आर्यभाषा काल का संक्षिप्त परिचय दीजिए ।
8. अपभ्रंश साहित्य पर संक्षिप्त निबंध लिखिए ।
9. पेशाची प्राकृत का संक्षिप्त वर्णन करते हुए उसकी विशेषताओं का परिचय दीजिए ।
10. अर्धमागधी आगम के अंक साहित्य का संक्षिप्त विवेचन प्रस्तुत कीजिए ।

REVISED EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Prakrit Language (CPL)
Paper-II (प्राकृत साहित्य का इतिहास)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

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

1. अर्धमागधी आगम साहित्य का संक्षिप्त परिचय दीजिए ।
2. प्रकीर्णक साहित्य की विषय-वस्तु प्रस्तुत कीजिए ।
3. अर्धमागधी आगम साहित्य के मूल तत्त्वों पर प्रकाश डालिए ।
4. शौरसेनी आगम साहित्य की पृष्ठभूमि पर प्रकाश डालिए ।
5. षट्खण्डागम अथवा कसायपाहुड की विषयवस्तु को अपनी भाषा में प्रस्तुत कीजिए ।
6. महाबन्ध का परिचय दीजिए ।
7. पठित प्राकृत कथाओं के आधार पर प्राकृत कथा साहित्य की विशेषताओं पर प्रकाश डालिए ।
8. प्राकृत के किन्हीं दो महाकाव्यों पर प्रकाश डालिए ।
9. मुक्तक काव्य किसे कहते हैं? प्राकृत के मुक्तक काव्यों के वर्ण्य विषय का प्रतिपादन कीजिए ।
10. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :-
(क) हरिभद्र सूरी, (ख) प्रवरसेन
(ग) कुवलय माला (घ) चरित कथा साहित्य

EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/02/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/02/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/02/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University

Annual Exam - 2019

Certificate in Prakrit Language

Paper-III (व्याकरण एवं रचना)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

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

1. कारक और विभक्ति का अन्तर बताते हुए विभक्तियों का सोदाहरण वर्णन प्रस्तुत कीजिए ।
2. कारक की परिभाषा लिखकर प्राकृत व्याकरण के अनुसार उसके भेदों का सोदाहरण उल्लेख कीजिए ।
3. संधि किसे कहते हैं? प्राकृत व्याकरण के अनुसार उसके भेदों का उदाहरण सहित विवेचन कीजिए ।
4. धातु किसे कहते हैं? प्रमुख धातु-रूपों की प्रमुख विशेषताओं को अपनी भाषा में प्रस्तुत कीजिए ।
5. शब्द की परिभाषा लिखकर प्राकृत शब्द रूपों की प्रमुख विशेषताओं पर प्रकाश डालिए ।
6. क्रिया रूपों के प्रमुख नियमों का उल्लेख कीजिए ।
7. कथा तत्त्वों की दृष्टि से 'गेहे सूरों' कथा की समीक्षा कीजिए ।
8. निम्नलिखित शब्दों के हिन्दी रूप लिखिए :-
सिक्खिओं, सगासंमि, मुद्धो, सकम्मं, सव्वया, मउणेण, वणाम्मि, पच्छा ।
9. निम्नलिखित का नामोल्लेख पूर्वक संधि-विच्छेद कीजिए :-
दहीसरो, मणसिला, अन्तावेइ, तहेव, सासोसासा, वासेसी, निसाअरो, चक्काओ ।
10. निम्न गद्यांश का हिन्दी में अनुवाद कीजिए :-
एगया सहसा एगो बाहो तं वणं आगच्छइ । तत्थ एगं मियाणं मिहुणं पासइ । धणुं सज्जं करेइ । तेसु एगं मियं बाणेण च मारेइ । गामिल्लो तस्य मारिया य तं पासंति । दुक्खेण तेसिं अच्छीणि अंसूहि भरियाहं । ते तं वाहं निंदंति भणंति य - "ए ए मिया वणे सच्छंदं हिंडति । तत्थेव तणं चरंति नईए वारिं पियंति कस्स वि कया क उवददवं न करंति । तहा वि तुमं एए निखराहा मिया मारेसि" त्रि ।

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Sanskrit Language (CSL)
Paper-I (संस्कृत साहित्य का इतिहास एवं गद्य)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

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

1. संस्कृत साहित्य की उत्पत्ति एवं विकास का संक्षिप्त परिचय दीजिए ।
2. रामायण के साहित्यिक महत्त्व पर प्रकाश डालिए ।
3. कालिदास के महाकाव्यों की विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।
4. अधोलिखित पर टिप्पणी लिखिए :-
अरवघोष, भारवि, माघ, श्री हर्ष
5. गीतिकाव्य का परिचय दीजिए ।
6. दूत काव्य की परम्परा का वर्णन कीजिए ।
7. स्तोत्र साहित्य का परिचय देते हुए किन्हीं चार स्तोत्र ग्रंथों का परिचय दीजिए ।
8. गद्य कवि के रूप में सुबंधु एवं दण्डी का परिचय दीजिए ।
9. महाभारत में उल्लिखित उपाख्यानों का विवरण दीजिए ।
10. पुराणों के वर्ण्य विषय पर प्रकाश डालिए ।

ANNUAL EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Sanskrit Language (CSL)
Paper-II (पद्य एवं नाटक)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

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

1. कुमारसम्भवम् के पंचम सर्ग के वैशिष्ट्य पर प्रकाश डालिए ।
2. पार्वती का चरित्र चित्रण कीजिए ।
3. कालिदास का साहित्यिक परिचय दीजिए ।
4. भासा के व्यक्तित्व पर प्रकाश डालिए ।
5. स्वप्नवासवदत्तम् नाटक की कथावस्तु पर विचार कीजिए ।
6. ब्रह्मचारी के प्रवेश का नाटकीय महत्त्व की दृष्टि से विचार कीजिए ।
7. यौगन्धरायण ही नाटक का प्रमुख पात्र है— इसे सिद्ध कीजिए ।
8. मिलन दृश्य का वर्णन कीजिए ।
9. उदयन के नायकत्व पर विचार कीजिए ।
10. सप्रसंग व्याख्या कीजिए :—
(क) संविश्रमो ह्यायं भारः प्रसक्तस्तस्य तु श्रमः ।
तस्मिन् सर्वमधीनं हि यत्राधीनो नराधिपः ॥
(ख) इति ध्रुवेच्छामनु शासती सुतां शशाक मेना न नियन्तु—
क ईप्सितार्थं स्थिर निश्चय मनः पयश्च निम्नाभिमुखं प्रतीपयेत् ॥

ANNUAL EXAMINATION PROGRAMME-2019

Date	Papers	Time	Examination Centre
19/2/2019	Paper-I	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
21/2/2019	Paper-II	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna
23/2/2019	Paper-III	08:00 to 11:00 A.M.	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Exam - 2019
Certificate in Sanskrit Language (CSL)
Paper-III (व्याकरण एवं रचना)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

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

1. स्वर संधि के भेद उपभेदों को सोदाहरण लिखिए ।
2. विभक्ति किसे कहते हैं? इनकी कितनी संख्या हैं? इनके नाम का उल्लेख कीजिए ।
3. निम्नलिखित सूत्रों के उदाहरण दीजिए :-
यतश्च निर्धारणम्, यस्यच भावेन भाव लक्षणम्, हेतौ हे, षष्ठीशेषे ।
4. किसी एक विषय पर दो सौ शब्दों में संस्कृत में लेख लिखिए –
गंगा, ब्रह्मचर्य, परोपकार ।
5. पिता को संस्कृत में पत्र लिख कर सबके कुशल-क्षेम के बारे में पूछिए ।
6. हिन्दी या अंग्रेजी में अनुवाद कीजिए :-
सः पठेत । त्वं पठेः । वयं पठिष्यायः । आवां पठाव, अहम् अपठिष्यम् । अहं श्लोक वदामि ।
बालकाः चलन्ति । सीतया सह रामः वनम् अगच्छत् ।
7. संस्कृत में अनुवाद कीजिए :-
हरि बैकुण्ठ में रहते हैं । तुम पढ़ते हो । घर चलो । राम मेरा भाई है । नदी बहती है । गाय दूध देती है । मिठाई अच्छी है । वह गुरु को प्रणाम करता है ।
8. संस्कृत में वाच्य परिवर्तन की विधि का संक्षेप में उल्लेख कीजिए ।
9. नीचे लिखे शब्दों के पंचमी तथा षष्ठी के रूप लिखिए :-
सर्व, लता, देव, मुनि ।
10. निम्न रूपों को पहचान कर विभक्ति एवं वचन निर्धारित कीजिए :-
वसुन्धरा, कन्याभि, विद्यासु, गंगायाम, जननी, धनानि, नटोनाभ् मनुभिः ।