

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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. पुष्पोत्पादन की परिभाषा एवं फूलों का व्यावसायिक महत्व लिखिए ।
2. बिहार की विभिन्न प्रकार की मिट्टियों एवं उनके क्षेत्र के विषय में जानकारी दीजिए ।
3. नर्सरी बनाते समय किन-किन बातों पर ध्यान देना चाहिए ।
4. ग्रीन हाउस क्या है? पुष्पोत्पादन में इसके लाभ एवं हानि का वर्णन कीजिए ।
5. गुलाब उत्पादन की विधि बतलाइये ।
6. तापक्रम, आर्द्रता एवं प्रकाश अवधि का पुष्पोत्पादन पर क्या प्रभाव पड़ता है?
7. भूमि के मुख्य पोषक तत्वों का वर्णन कीजिए । प्रत्येक पोषक तत्व के प्रभाव पर प्रकाश डालिए ।
8. सुगंधित तेल निकालने की कौन-कौन सी विधियाँ हैं? वर्णन कीजिए ।
9. अम्लीय एवं क्षारीय भूमि की पहचान कैसे करेंगे ।
10. गेंदा उगाने के लिए वैज्ञानिक विधि का वर्णन कीजिए ।



**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

<b>Date</b>	<b>Papers</b>	<b>Time</b>	<b>Examination Centre</b>
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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. पौधों की देखभाल करने के लिए उपयुक्त तकनीकी की जानकारी दीजिए ।
2. उद्यान के कितने प्रकार होते हैं? हर एक के विषय की पूर्ण जानकारी प्रदान कीजिए ।
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. सड़कों के किनारे वृक्षारोपण का विस्तार से वर्णन कीजिए ।
6. लान तैयार करने की कौन-कौन सी विधियाँ हैं, विस्तार से बताइए ।
7. आकर्षक उद्यान बनाते समय आकृतियों के चुनाव हेतु किन-किन बातों पर ध्यान रखना आवश्यक है?
8. गमले में पौधों को रोपने एवं उसके देखभाल के लिए तकनीकी जानकारी दीजिए ।
9. कितनी तरह की लताएँ होती हैं? इसकी एक सूची तैयार कीजिए ।
10. पत्थर उद्यान क्या है? इसके लिए उपयुक्त स्थान एवं पौधों के विषय में जानकारी दीजिए ।



*Programme of Annual Practical Counselling and Examination of Certificate Course' 2023*  
*Venue:- 1st Floor, Biology Lab, Biscomaun Tower, Patna.*

**Counselling Class Paper-IV**

<b>Date</b>	<b>Time</b>	<b>Subjects</b>
<b>15.04.2023</b>	11.00 AM to 01.00 PM	Certificate in Floriculture Technology

**Practical Examination Paper-IV**

<b>Date</b>	<b>Time</b>	<b>Subjects</b>
<b>18.04.2023</b>	01.00 PM to 04.00 PM	Certificate in Floriculture Technology

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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. सुगंधित पौधों के लिए योजना-प्रपत्र बनाइए ।
2. बाजार सर्वेक्षण कहाँ किया जाता है ? इसके लिए प्रश्नावली तैयार कीजिए ।
3. उद्यमी व्यक्ति किसे कहते हैं? इनके गुणों का उल्लेख कीजिए ।
4. खाद बनाने की विधि का विस्तृत वर्णन कीजिए ।
5. टिप्पणी लिखिए :  
(क) सब्जी की खेती के लाभ  
(ख) फूलों की खेती के लाभ
6. औषधीय पौधे से क्या लाभ है? इसके भण्डारण पर प्रकाश डालिए ।
7. परियोजना मूल्यांकन एवं विक्रय कला-कौशल पर प्रकाश डालिए ।
8. व्यवसाय स्थापित करने के लिए ऋण कैसे जुटाएँगे ?
9. फूलों का कारोबार किन-किन बातों पर ध्यान देने से बढ़ाया जा सकता है?
10. फूलों की खेती की आवश्यकता क्यों है?



*Programme of Annual Practical Counselling and Examination of Certificate Course' 2023*

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

**Counselling Class Paper-IV**

<b>Date</b>	<b>Time</b>	<b>Subjects</b>
<b>15.04.2023</b>	11.00 AM to 01.00 PM	Certificate in Floriculture Technology

**Practical Examination Paper-IV**

<b>Date</b>	<b>Time</b>	<b>Subjects</b>
<b>18.04.2023</b>	01.00 PM to 04.00 PM	Certificate in Floriculture Technology

# Nalanda Open University

Annual Examination - 2023

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. What is Information? Explain various types of quality metrics.
2. Describe characteristics of computer? Explain some advantages and disadvantages of a computer system.
3. Discuss role of IT in Education.
4. Discuss classification of computer with examples.
5. Describe the components of a digital computer.
6. Explain different types of number systems with examples? What is EBCDIC code?
7. How do you Perform addition and subtraction using 2's complement? Explain with the help of an example.
8. Distinguish between static RAM and Dynamic RAM. How is Drive performance measured? Describe in brief.
9. What are linkers and loaders? How does a computer system handle interrupts?
10. Write short notes on any **three** of the following:
  - (i) Direct Memory Access.
  - ii) Time-sharing
  - (iii) System calls
  - (iv) Multiprogramming



## EXAMINATION PROGRAMME-2023 ALL CERTIFICATE COURSES

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

# Nalanda Open University

Annual Examination - 2023

## Certificate in Information Technology

Paper-II: (Introduction to Computer Applications and 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 software and the purpose for which they are used.
3. Define networking. Explain file server, workstation and Network Interface Unit in context of networking.
4. What are the various types of topologies used in networking? Draw and 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-2023 ALL CERTIFICATE COURSES

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
<b>15.04.2023</b>	<b>Paper-IV (Practical Exam)</b>	<b>10.30 AM to 1.30 PM</b>	<b>12th Floor, Biscomaun Tower School of Computer Science</b>

# Nalanda Open University

Annual Examination - 2023

Certificate in Information Technology

Paper-III : (Web Based Technologies and Multimedia Applications)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

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

1. Define Internet. 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-2023 ALL CERTIFICATE COURSES

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
<b>15.04.2023</b>	<b>Paper-IV (Practical Exam)</b>	<b>10.30 AM to 1.30 PM</b>	<b>12th Floor, Biscomaun Tower School of Computer Science</b>

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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. मृदा किस प्रकार पादप वृद्धि में सहायक होते हैं।
2. पुष्प विन्यास क्या है? इसके कितने प्रकार हैं, उदाहरण सहित वर्णन कीजिए ।
3. मूल क्यों रूपान्तरित है? उदाहरण सहित मुसला मूल में रूपांतरण का वर्णन कीजिए ।
4. किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :-  
(क) फूल के भाग  
(ख) सूक्ष्म पोषक तत्व  
(ग) मिट्टी के प्रकार
5. पत्ती क्या है? इसके भागों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए ।
6. फल क्या है? इसके कितने प्रकार हैं? फल की रचना का वर्णन कीजिए ।
7. अपने क्षेत्र के पाँच औषधीय पौधों का नाम लिखिए। किसी एक की खेती पर प्रकाश डालिए।
8. पौधों की वृद्धि में आवश्यक पोषक तत्व क्या-क्या है? पौधों में फोस्फोरस एवं पोटैशियम की क्या भूमिका है?
9. भारत के वनस्पतिक क्षेत्र कौन-कौन से हैं? वर्णन कीजिए ।
10. औषधीय पौधों की महत्ता का वर्णन कीजिए ।



**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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. अश्वगंधा के मुख्य औषधीय गुण का वर्णन कीजिए ।
2. सफेद मूसली की खेती के लिए मुख्य बातों पर प्रकाश डालिए ।
3. ब्राह्मी के गुणों का वर्णन कीजिए । इसकी खेती के लिए उपयुक्त अवस्था क्या है?
4. खस की उपयोगिता का वर्णन कीजिए । इसकी खेती की विधि संक्षेप में बताएं ।
5. पिपली के औषधीय गुणों का वर्णन कीजिए ।
6. अश्वगंधा की खेती बिहार राज्य में कैसे की जा सकती है?
7. किन्हीं दो के औषधीय गुणों के बारे में लिखिए ।  
(क) हल्दी (ख) प्याज (ग) लहसुन (घ) बेल (ङ.) पुदीना
8. क्या बिहार में लेमन ग्रास की खेती की सम्भावना है? इसका भण्डारण कैसे किया जाता है?
9. तुलसी के औषधीय गुणों का वर्णन कीजिए ।
10. सर्पगंधा की खेती कैसे की जाती है? क्या बिहार राज्य में इसकी खेती की जा सकती है?



*Programme of Annual Practical Counselling and Examination of Certificate Course' 2023*

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

**Counselling Class Paper-IV**

<b>Date</b>	<b>Time</b>	<b>Subjects</b>
<b>15.04.2023</b>	09.00 AM to 11.00 AM	Certificate in Medicinal and aromatic Plants

**Practical Examination Paper-IV**

<b>Date</b>	<b>Time</b>	<b>Subjects</b>
<b>18.04.2023</b>	10.00 AM to 01.00 PM	Certificate in Medicinal and aromatic Plants



**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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. व्यवसाय के पूर्व परियोजना की आवश्यकता क्यों पड़ती है?
2. ग्राहक को आकर्षित करने में किन बातों पर ध्यान देंगे?
3. फूलों का कारोबार किन बातों पर ध्यान देने से बढ़ाया जा सकता है?
4. बिहार राज्य में बागवानी विकास की क्या सम्भावनाएँ हैं?
5. परियोजना की लाभदायकता किन-किन बातों पर निर्भर करती है ?
6. बाजार सर्वेक्षण कहाँ किया जाता है। बाजार सर्वेक्षण में किन-किन बातों का ध्यान दिया जाता है।
7. पैकेजिंग क्या है? इनके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।
8. प्रमाणित जड़ी-बूटियों की खपत और माँग विदेशों में क्यों अधिक है?
9. फूलों के रख रखाव के बारे में संक्षिप्त वर्णन कीजिए।
10. उद्यमी के विशेष गुणों का वर्णन कीजिए।



*Programme of Annual Practical Counselling and Examination of Certificate Course' 2023*  
*Venue:- 1st Floor, Biology Lab, Biscomaun Tower, Patna.*

**Counselling Class Paper-IV**

<b>Date</b>	<b>Time</b>	<b>Subjects</b>
<b>15.04.2023</b>	09.00 AM to 11.00 AM	Certificate in Medicinal and aromatic Plants

**Practical Examination Paper-IV**

<b>Date</b>	<b>Time</b>	<b>Subjects</b>
<b>18.04.2023</b>	10.00 AM to 01.00 PM	Certificate in Medicinal and aromatic Plants

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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. बौद्ध संघ के गठन एवं उसकी प्रमुख विशेषताओं पर प्रकाश डालिए ।
2. बौद्ध धर्म के प्रचार एवं सफलता के कारणों पर प्रकाश डालिए ।
3. बिहार के प्रमुख बौद्ध ऐतिहासिक स्थलों का वर्णन कीजिए ।
4. प्रथम बौद्ध सभा की विवेचना कीजिए ।
5. गौतम बुद्ध की जीवनी का वर्णन कीजिए ।
6. बौद्ध धर्म के प्रचार के लिए सम्राट अशोक के द्वारा कौन-कौन से कदम उठाये गये ? वर्णन कीजिए ।
7. सम्राट कनिष्क की सांस्कृतिक उपलब्धियों की व्याख्या कीजिए ।
8. भारत में बौद्ध धर्म के पतन के कारणों का उल्लेख कीजिए ।
9. बौद्ध धर्म के नव जागरण में बाबा साहब भीमराव अम्बेदकर की भूमिका की विवेचना कीजिए ।
10. बौद्ध धर्म ने शहरी सभ्यता को किस तरह प्रभावित किया ? विवेचना कीजिए ।

\*\*\*\*\*

**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

<b>Date</b>	<b>Papers</b>	<b>Time</b>	<b>Examination Centre</b>
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

# Nalanda Open University

Annual Exam - 2023

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 में भक्ति के महत्त्व पर विचार कीजिए ।
2. सिद्धाचार्य सम्प्रदाय के विषय में आप क्या जानते हैं ? विस्तार में लिखिए ।
3. भारतीय संस्कृति को बौद्ध धर्म की देन पर एक संक्षिप्त निबन्ध लिखिए ।
4. नाथ सम्प्रदाय पर प्रकाश डालिए ।
5. विश्व में बौद्ध धर्म के उत्थान के कारणों पर प्रकाश डालिए ।
6. तंत्रवाद से आप क्या समझते हैं ?
7. किन्हीं तीन सिद्धाचार्य के जीवन-चरित्र एवं कार्यों का वर्णन कीजिए ।
8. सहजयान शाखा का, अन्य शाखाओं से तुलनात्मक वर्णन कीजिए ।
9. हीनयान पर एक टिप्पणी लिखिए ।
10. सर्वास्तिवाद पर एक लेख लिखिए ।

\*\*\*\*\*

## EXAMINATION PROGRAMME-2023 ALL CERTIFICATE COURSES

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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 विषय में गौतम बुद्ध के क्या विचार थे ?
2. बौद्ध धर्म में अहिंसा के सिद्धान्त का क्या महत्त्व है ?
3. बौद्ध कालीन समाज में दास प्रथा का विवरण दीजिए ।
4. बौद्ध धर्म को जानने के लिए उनकी स्रोतों की व्याख्या कीजिए ।
5. बौद्ध काल के स्थापत्य कला पर लेख लिखिए ।
6. बौद्ध साहित्य विश्व संस्कृति को कहाँ तक प्रभावित किया ? समीक्षा कीजिए ।
7. बोरोबुदूर मंदिर पर एक टिप्पणी लिखिये ।
8. शिक्षा के क्षेत्र में बौद्ध काल के क्या देन थे ?
9. बौद्धिक काल में स्त्रियों की क्या दशा थी ?
10. मथुरा शैली पर टिप्पणी लिखिये ।

॥ ॥ ॥

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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 various factors influencing development.  
विकास को प्रभावित करने वाले विभिन्न तत्वों की विवेचना कीजिए ।
2. Explain role of public opinion.  
जनमत की भूमिका की व्याख्या कीजिए ।
3. Discuss various stages of language development.  
भाषा विकास की विभिन्न अवस्थाओं का वर्णन कीजिए ।
4. Discuss the Pattern of social development of child.  
बच्चे के सामाजिक विकास की प्रतिकृति की विवेचना कीजिए ।
5. Discuss early physical development of a child.  
बच्चे के प्रारम्भिक शारीरिक विकास की अवस्था का वर्णन कीजिए ।
6. Discuss moral development in a Child.  
बच्चों के नैतिक विकास की विवेचना कीजिए ।
7. Describe the different stages of motor development.  
क्रियात्मक विकास के विभिन्न अवस्थाओं का उल्लेख कीजिए ।
8. Describe factors influencing emotional development.  
संवेगनात्मक विकास को प्रभावित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिए ।
9. Discuss later language development.  
भाषा विकास के बाद की अवस्थाओं का वर्णन कीजिए ।
10. Discuss the role of Guidance in the development of the student.  
विद्यार्थियों के विकास में मार्गदर्शन की भूमिका की विवेचना कीजिए ।

**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

<b>Date</b>	<b>Papers</b>	<b>Time</b>	<b>Examination Centre</b>
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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. Discuss the various methods to motivate a bright child.  
प्रतिभाशाली बच्चे को अभिप्रेरित करने की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।
2. Show the effect of electronic media on the growth of children.  
बच्चों के विकास पर एलेक्ट्रोनिक माध्यमों के प्रभावों को दर्शायें।
3. Discuss role of heredity and environment in the development intelligence.  
बुद्धि के विकास में अनुवांशिकता तथा वातावरण की भूमिका का वर्णन कीजिए।
4. Discuss different types of mental retardation.  
मानसिक मन्दता के विभिन्न प्रकारों का उल्लेख कीजिए।
5. Discuss the various methods to motivate a bright child.  
प्रतिभाशाली बच्चे को अभिप्रेरित करने की विभिन्न विधियों का वर्णन करें।
6. Discuss some important characteristics of personality.  
व्यक्तित्व से सम्बन्धित कुछ प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
7. Describe the role of play in physical development of children.  
बच्चों की शारीरिक विकास में खेल की भूमिका का वर्णन कीजिए।
8. Role of communication in growth of children.  
बच्चे के विकास में संचार की भूमिका का वर्णन कीजिए।
9. Describe the problems of slow children.  
मंदगति से सीखने वाले बच्चों की समस्याओं की विवेचना कीजिए।
10. Describe various factors influencing intelligence.  
बुद्धि को प्रभावित करने वाले विभिन्न तत्वों का उल्लेख कीजिए।



**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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. Explain Maslows 'Need hierarchy theory'  
मैश्लों के आवश्यकता— अनुक्रमिक सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए ।
5. Differentiate between learning and maturation.  
अधिगम तथा परिपक्वता में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।
6. Discuss motivational factor in learning.  
अधिगम के प्रेरणात्मक तत्वों की व्याख्या कीजिए ।
7. Discuss any one theory of learning.  
अधिगम के किन्हीं एक सिद्धान्त का वर्णन कीजिए ।
8. Describe the characteristics of attention.  
अवधान की विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
9. Discuss causes and remedies of defects of vision.  
दृष्टिदोष के कारण तथा निदान की व्याख्या 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-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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 कीजिए ।
2. Discuss symptoms and causes of anxiety.  
चिन्ता के लक्षणों एवं कारकों की विवेचना कीजिए ।
3. Discuss different types of mental retardation.  
मानसिक मन्दता के विभिन्न प्रकारों की विवेचना कीजिए ।
4. Throw light on major causes of speech disorder.  
वाक् दोष के प्रमुख कारकों का वर्णन कीजिए ।
5. Discuss merits of music and yoga on treatment.  
संगीत एवं योग चिकित्सा के लाभों का वर्णन कीजिए ।
6. Throw light on general problems of deprived children.  
सुविधा वंचित बच्चों की सामान्य समस्याओं का वर्णन कीजिए ।
7. Discuss importance of intervention.  
चिकित्सीय हस्तक्षेप के महत्व का उल्लेख कीजिए ।
8. Discuss merits and limitation of play therapy.  
खेल चिकित्सा के गुण एवं सीमाओं की व्याख्या कीजिए ।
9. Describe importance of play therapy.  
खेल चिकित्सा के महत्व की विवेचना कीजिए ।
10. Write short notes on any **two**:  
किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :-
  - (a) Dance Therapy (नृत्य चिकित्सा)
  - (b) Symptoms of depression (निराशा के लक्षण)
  - (c) Aggressiveness (आक्रामकता)



**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**Certificate in Food & Nutrition (CFN)**  
**PAPER-I**

(आप और आपका खाद्य)

**Annual Examination, 2023**

**Time : 3 Hours**

**Full Marks : 80**

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

1. खाद्य पदार्थों को पकाने से पहले, काटने या पानी के भिगोने से पोषक तत्वों पर क्या असर पड़ता है ?
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. दाल का हमारे जीवन में बहुत महत्त्व है ? इसकी विवेचना कीजिए ।
5. शारीरिक वृद्धि तथा शरीर को सुचारु रूप से चलाने के लिए कैल्शियम क्यों आवश्यक है ?
6. वसा के मुख्य कार्यों का वर्णन कीजिए ।
7. खाद्य पदार्थों को पकाने की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए ।
8. विटामिन 'डी' की कमी से होने वाले रोग के बारे में वर्णन कीजिए ।
9. चाय में पाये जाने वाले तत्वों का वर्णन कीजिए ।
10. प्रत्येक का चार पंक्तियों में उत्तर दीजिए :-
  - (क) दैनिक अहार में दूध का महत्त्व
  - (ख) चीनी की विशेषता
  - (ग) हरी पत्तेदार सब्जियों में पाये जाने वाले पोषक तत्व
  - (घ) विटामिन 'सी' के कार्य

• • •

**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**Certificate in Food & Nutrition (CFN)**  
**PAPER-II**

(आपका खाद्य एवं उनका उपयोग)  
**Annual Examination, 2023**

**Time : 3 Hours**

**Full Marks : 80**

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

1. उर्जा की आवश्यकताओं पर प्रकाश डालिए ।
2. पोषण स्तर निर्धारित करने के तरीकों का वर्णन कीजिए ।
3. पाचन तंत्र के बारे में बताते हुए यह स्पष्ट कीजिए कि शरीर में पोषक तत्वों का अवशोषण किस प्रकार होता है ?
4. कुपोषण क्या है ? कुपोषण के कारण बताते हुए इसके प्रभावों को उल्लेखित कीजिए ।
5. एक माँ को उसके शिशु को पहले छः महीने में दिये जाने वाले आहार के बारे में आप क्या जानते हैं ? वर्णन कीजिए ।
6. शैशवस्था से युवावस्था तक वृद्धि की पद्धति का वर्णन कीजिए ।
7. किशोरावस्था में पोषण की आवश्यकता पर एक निबंध लिखिए ।
8. अनैच्छिक क्रिया से आप क्या समझते हैं ?
9. वृद्धावस्था के शारीरिक परिवर्तन का उल्लेख कीजिए ।
10. निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :-
  - (क) संतुलित आहार
  - (ख) मधुमेह
  - (ग) आयोडीन
  - (घ) आहार नियोजन



**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**Certificate in Food & Nutrition (CFN)**  
**PAPER—III**

(खाद्य और पोषण सम्बन्धी अर्थशास्त्र)  
**Annual Examination, 2023**

**Time : 3 Hours**

**Full Marks : 80**

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

1. निर्देशन क्या है ? इसके महत्त्वपूर्ण प्रकार कौन-कौन हैं ?
2. कृषि प्रशिक्षण एवं प्रसार सम्बन्धी सरकारी कार्यक्रमों की विवेचना कीजिए ।
3. भोजन का बजट बनाने में कौन-कौन से तत्त्व महत्त्वपूर्ण होते हैं ?
4. सार्वजनिक वितरण प्रणाली से आप क्या समझते हैं ? इसके कार्य पद्धति का वर्णन कीजिए ।
5. घरेलु बगीचे में आप किन-किन पौधों को प्राथमिकता देंगे और क्यों ?
6. "व्यावहारिक पोषण कार्यक्रम" क्या है ? इस कार्यक्रम में पोषक भोजन कैसे दिया जाता है ?
7. मिलावट से आप क्या समझते हैं ? मिलावट से बचने के लिए आप कौन-कौन उपाय करेंगे ?
8. सरकार द्वारा मछली पालन के लिये दी जाने वाली सहायताओं का उल्लेख कीजिए ।
9. डेयरी उद्यम क्या है ? डेयरी उद्यम कृषि उद्यम का पूरक है, स्पष्ट कीजिए ।
10. निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :-
  - (क) प्रसार संस्थाएं
  - (ख) पशुधन
  - (ग) पोषण कार्यक्रम
  - (घ) मिलावट के कारण



**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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 में क्रिया के विभिन्न प्रयोग के चर्चा करऽ ।
2. पत्रकारिता के सामाजिक दायित्व निर्वहन पर प्रकाश डालऽ ।
3. मगही के तृतीय चरण के निबंध आउ निबंधकार के संक्षिप्त विवरण दऽ ।
4. मगही कहानी साहित्य के परिचय दऽ ।
5. मगही साहित्य के विकास के चर्चा करऽ ।
6. पत्र के प्रकार बतलावऽ । सामाजिक पत्र पर उदाहरण साथ प्रकाश डालऽ ।
7. परिपत्र के उदाहरण सहित चर्चा करऽ ।
8. एकांकी नाटक के विकास पर प्रकाश डालऽ ।
9. मगही में लघु कथा पर प्रकाश डालऽ ।
10. नीचे देवल शब्द के विपरीतार्थक शब्द दऽ :-

टटका, कपूत, उधार, गरम, औरत, ताप, थोक, राजा, शाप, अन्हार, उत्तम, चढ़ाव, धूप, तीता, नेकी, छमा ।



**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**Certificate in Magahi Language (CML)**  
**Paper-II (पद्य)**

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

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

1. 'आधार जी के कुण्डलिया पाठक के बैरागी बना देता' ई कथन के समीक्षा करऽ ।
2. श्रीकान्त शास्त्री के कृतित्व आउ व्यक्तित्व के संक्षिप्त जानकारी दऽ ।
3. 'कोय करै जरै त तोहरा की' शीर्षक कविता में व्यंग्य की प्रधानता है— ई कथन के सिद्ध करऽ ।
4. गीतिकाव्य के परम्परा में गीतकार बाबूलाल मधुकर के स्थान निर्धारण स्पष्ट करऽ ।
5. छंद के परिचय देबित एकर संक्षिप्त इतिहास बतावऽ ।
6. 'गौतम' कविता के काव्य सौन्दर्य पर चर्चा करऽ ।
7. 'लोहानी सतसई' के भाव पर प्रकाश डालऽ ।
8. 'भारत बसिया' कविता के युग बोध आउ सामाजिक परिवर्तन पर एगो लेख लिखऽ ।
9. 'अरज' कविता के भाव अपन शब्द में लिखऽ ।
10. कोनो चार अलंकार के लक्षण उदाहरण के साथ लिखऽ —  
रूपक, उत्प्रेक्षा, वक्रोक्ति, उपमा, अतिशयोक्ति, श्लेष ।

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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. 'राम के वनवास' में सामाजिक विघटन के चित्रण होल है, कइसे ?
2. 'बोझ उतर गेल' कहानी के कथावस्तु अप्पन शब्द में लिखऽ ।
3. एकांकी कला के दृष्टि से 'इन्सानियत अभी बाकी है' एकांकी की चरित्र-चित्रण करऽ ।
4. तराजु न्याय के प्रतीक, सच्चाई के कसौटी आउ ईमानदारी के जाँच यंत्र काहे कहल गेल हे । कैइसे?
5. प्रो० राम बुझावन सिंह के साहित्यिक परिचय दऽ ।
6. 'मगही लोकगीत में वात्सलय-भावना' शीर्षक निबंध के कथन पर प्रकाश डालऽ ।
7. पठित निबंध के आधार पर नालन्दा के गौरव गाथा संक्षेप में लिखऽ ।
8. 'निसा टूट गेल' एकांकी के शीर्षक के सार्थकता बतावऽ ।
9. दरोगा हुसैन खाँ के चरित्र चित्रण करऽ ।
10. शब्द शक्ति के परिभाषा देत ओकर भेद पर प्रकाश डालऽ ।

**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**Certificate in Indian Constitution and Panchayati Raj (CICPR)**  
**PAPER-I**

(भारत में शासकीय व्यवस्था एवं पंचायती राज)  
**Annual Examination, 2023**

**Time : 3 Hours**

**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 main features of Indian Administrative System of Buddha period.  
भारतीय इतिहास की बौद्धकालीन प्रशासकीय व्यवस्था की विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss the powers, functions and position of the Indian President.  
भारत के राष्ट्रपति की शक्तियों, कार्य एवं पदस्थिति का वर्णन कीजिए ।
3. Describe the powers and functions of chief Minister of Indian State.  
भारत के राज्य के मुख्यमंत्री के शक्ति एवं कार्य का वर्णन कीजिए ।
4. Analyse the concept of Democratic Decentralization.  
लोकतांत्रिक विकेन्द्रीकरण की अवधारणा का विश्लेषण कीजिए ।
5. Examine the Gandhian concept of Panchayati Raj.  
पंचायतीराज सम्बन्धी गाँधीवादी अवधारणा का परीक्षण कीजिए ।
6. Discuss the main provision of the 73<sup>rd</sup> Constitutional Amendment Act of India.  
भारत के 73 वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम के प्रमुख प्रावधानों की विवेचना कीजिए ।
7. Discuss the organization and functions of Panchayat Samiti.  
पंचायत समिति के संगठन एवं कार्यों की विवेचना कीजिए ।
8. Discuss the composition and functions of Gram Panchayat of Bihar.  
बिहार में ग्राम पंचायत के संगठन एवं कार्यकरण की विवेचना कीजिए ।
9. Describe the organization and function of Zila Parishad.  
जिला परिषद् के संगठन एवं कार्यों का वर्णन कीजिए ।
10. Write an essay on Gram Kutchehri.  
ग्राम कचहरी पर एक निबन्ध लिखिए ।

• • •

**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**Certificate in Indian Constitution and Panchayati Raj (CICPR)**  
**PAPER-II**

(ग्रामीण भारत : समस्या एवं समाधान)  
**Annual Examination, 2023**

**Time : 3 Hours**

**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. Describe the main problems of Rural areas in India.  
भारत के ग्रामीण क्षेत्र के प्रमुख समस्याओं का वर्णन कीजिए ।
2. Describe the constitutional provisions relating to Right to Education.  
भारतीय संविधान द्वारा प्रदत्त शिक्षा के अधिकार का वर्णन कीजिए ।
3. Analyze the problems relating to Rural Health.  
ग्रामीण स्वास्थ्य सम्बन्धी समस्याओं का विश्लेषण कीजिए ।
4. What do you mean by Food Security? Discuss its position in contemporary India.  
खाद्य सुरक्षा से आप क्या समझते हैं? समकालीन भारत में इसकी स्थिति की विवेचना कीजिए ।
5. Discuss the causes of rural unemployment in Rural India Suggest remedial measures for eradication of Rural unemployment.  
ग्रामीण भारत में बेरोजगारी के कारणों पर प्रकाश डालिए । ग्रामीण बेरोजगारी दूर करने के उपाय बतायें ।
6. Discuss the importance of People's participation in administration.  
प्रशासन में जन सहभागिता के महत्त्व पर प्रकाश डालिए ।
7. What do you mean by Democratic Declaration Discuss its importance in a country like India?  
जनतान्त्रिक विकेन्द्रीकरण से आप क्या समझते हैं? भारत जैसे देश में इसके महत्त्व पर प्रकाश डालिए ।
8. Describe the programmes initiated by Union Government for the development of Rural Areas.  
ग्रामीण विकास के लिए केन्द्रीय सरकार द्वारा प्रारम्भ किये गये कार्यक्रमों का वर्णन कीजिए ।
9. Discuss the role of Government of Bihar in the field of Rural Development.  
ग्रामीण विकास सम्बन्धी बिहार सरकार की भूमिका का उल्लेख कीजिए ।
10. Describe the causes of rural indebtedness in India and suggest measures for eradicating it.  
भारत में ग्रामीण ऋण ग्रस्तता के कारणों का उल्लेख कीजिए तथा इसको समाप्त करने के उपाय बतायें ।





**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**Certificate in Indian Constitution and Panchayati Raj (CICPR)**  
**PAPER—III**

(पंचायती राज, ग्रामीण विकास एवं नियोजन)

**Annual Examination, 2023**

**Time : 3 Hours**

**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 organization function and role of Planning Commission.  
योजना आयोग के संगठन कार्य एवं भूमिका की विवेचना कीजिए ।
2. Asses 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 को मूल्यांकन कीजिए ।
3. Examine the role of people's participation in development oriented planning.  
विकास हेतु नियोजन में जन सहभागिता की भूमिका का परीक्षण कीजिए ।
4. Explain the meaning of planning. Discuss the importance of co-ordination, evaluation and priorities in planning.  
नियोजन के अर्थ को स्पष्ट कीजिए । नियोजन में समन्वय, मूल्यांकन तथा प्राथमिकता की भूमिका पर चर्चा कीजिए ।
5. Assess the development work of Zila Parishad.  
जिला परिषद् के विकास कार्यों की समीक्षा कीजिए ।
6. Critically discuss the problems and suggestions in the functioning of Panchayati Raj system.  
पंचायती राज व्यवस्था में आने वाली समस्याओं और उनके समाधान की आलोचनात्मक चर्चा कीजिए ।
7. Discuss the functions of CAPART.  
कपार्ट के कार्यकलापों का विवेचन कीजिए ।
8. What do you understand by Democratic decentralization? Discuss its relation with Panchayati Raj organization.  
लोकतांत्रिक विकेन्द्रीकरण से आप क्या समझते हैं? पंचायती राज व्यवस्था में इसके सम्बन्धों की विवेचना कीजिए ।
9. Discuss the salient features of local level education planning in India.  
भारत में स्थानीय स्तर पर शिक्षा नियोजन के विशेषताओं की चर्चा कीजिए ।
10. Discuss the co-existence of voluntary organization and Panchayati Raj Organisation.  
स्वैच्छिक अभिकरणों एवं पंचायती राज संस्था के बीच परस्पर सम्बन्धों की विवेचना कीजिए ।

• • •

# Nalanda Open University

Annual Exam - 2023

Certificate in Hindu Studies (CHS)

Paper-I (History of Hinduism)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

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

1. हिन्दुत्व एक धर्म है या विचारधारा? अपने विचारों को प्रमाणित कीजिए ।
2. हिन्दुत्व की प्रकृति की विवेचना कीजिए ।
3. हिन्दुत्व और इस्लाम के बीच परस्पर आदान प्रदान किये गये रीति-रिवाजों एवं अन्य सम्बन्धों का विवरण कीजिए ।
4. बौद्ध धर्म की स्थापना तथा इसके सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए ।
5. महाकाव्यों की रचना के कारणों पर प्रकाश डालिए ।
6. जैन धर्म की स्थापना तथा इसके सिद्धान्तों की व्याख्या कीजिए ।
7. वेदों की विशेषताओं का परीक्षण कीजिए ।
8. भक्ति पर एक लेख लिखिए ।
9. उत्तर संहिता पर एक लेख लिखिए ।
10. पुराणों की रचना की आवश्यकता, उनकी संख्या एवं लेखकों के नामों का विवरण दीजिए ।

\*\*\*\*\*

## EXAMINATION PROGRAMME-2023 ALL CERTIFICATE COURSES

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

# Nalanda Open University

Annual Exam - 2023

## 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 की प्रमुख विशिष्टताओं का उल्लेख कीजिए ।
2. सात्यं दर्शन पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए ।
3. भागवद् गीता में ईश्वर संबंधी विचारों की व्याख्या कीजिए ।
4. आचार्य बल्लभ के शुद्धावैध का वर्णन कीजिए ।
5. कर्मयोग क्या है? स्पष्ट कीजिए ।
6. गीता में ईश्वर सम्बन्धी विचार का वर्णन प्रस्तुत कीजिए ।
7. वैष्णव सम्प्रदाय की विविधता पर निबन्ध लिखिए ।
8. उपनिषदों के आधार पर मोक्ष की विवेचना कीजिए ।
9. पुनर्जन्म के सैद्धांतिक स्वरूप का वर्णन कीजिए ।
10. शरीर के साथ आत्मा के महत्व पर प्रकाश डालिए ।

\*\*\*\*\*

# Nalanda Open University

Annual Exam - 2023

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 के आधारभूत तत्वों की विवेचना कीजिए ।
2. हिन्दू अर्थशास्त्र की विशेषताओं पर प्रकाश डालिए ।
3. उपनिषदों में अहिंसा पर एक लेख लिखिए ।
4. हिन्दुओं के विशिष्ट वैज्ञानिक एवं प्रौद्योगिक अवदानों पर विस्तार में लिखिए ।
5. आश्रम व्यवस्था पर एक निबंध लिखिए ।
6. राजाराम मोहन राय एवं उनके सुधारों का वर्णन कीजिए ।
7. 'हिन्दुत्व राष्ट्रीय पुनर्जागरण का मंत्रदाता है' पुष्टि कीजिए ।
8. वैदिक संस्कृति पर सविस्तार प्रकाश डालिए ।
9. आधुनिक विज्ञान एवं प्राचीन हिन्दू विज्ञान का तुलनात्मक अध्ययन प्रस्तुत कीजिए
10. हिन्दू धर्म की शिक्षा पद्धति एवं विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।



**Nalanda Open University**  
**Annual Examination - 2023**  
**Certificate Course in Hindi English Translation (CHET)**  
**Paper-I**  
**(अनुवाद के सिद्धांत)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

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

1. अनुवाद एवं शिल्प कला विज्ञान क्या है? स्पष्ट कीजिए ।
2. अनुवाद प्रक्रिया का परिचय दीजिए ।
3. अर्थ संप्रशण सिद्धांत एवं प्रभाव समता के सिद्धान्त का व्याख्या कीजिए ।
4. व्याख्या सिद्धांत एवं अनुवाद में शैली सम्बन्धी समस्याएं पर परिचय दीजिए ।
5. अनुवाद की भाषागत समस्याओं पर विचार प्रस्तुत कीजिए ।
6. विषयाधारित अनुवाद के विभिन्न स्वरूपों का व्याख्या कीजिए ।
7. प्रशासनिक अनुवाद की समस्याओं का उल्लेख कीजिए ।
8. अनुवाद की प्रविधियों का वर्णन कीजिए ।
9. निम्नलिखित शब्दों के हिन्दी पर्याय लिखिए :-  
(क) Acknowledgement, Debit, Reference, Electorate, Prefarce, Polling station, Constitution, Democracy.  
(ख) निम्नलिखित शब्दों के अंग्रेजी पर्याय लिखिए :-  
मतदाता, कल्याण, सर्वेक्षण, विभाजन साहित्य, कवि, कविता, समस्या ।
10. निम्नलिखित अवतरण का अनुवाद हिन्दी में कीजिए –

**William Shakespeare is the greatest poet and dramatist of the world. He was born in 1564. He has written so many plays and poems. He is immortal in the history of English language and literature.**

\*\*\*\*\*

**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

**Nalanda Open University**  
**Annual Examination - 2023**  
**Certificate Course in Hindi English Translation (CHET)**  
**Paper-II**  
**(भाषा, भाषिकी और अनुवाद)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

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

1. वाक्य की परिभाषा देते हुए उसके प्रमुख्य ।
2. साहित्यिक भाषा और जनभाषा में अन्तर पर प्रकाश डालिए ।
3. अनुवाद की क्या प्रक्रिया है? स्पष्ट कीजिए ।
4. शब्द विश्लेषण और अनुवाद पर प्रकाश डालिए ।
5. अर्थ संरचना में व्यतिरेकी विश्लेषण के महत्व की समीक्षा कीजिए ।
6. द्विभाषिकता क्या है? स्पष्ट कीजिए ।
7. प्रयुक्तियों के महत्वपूर्ण भेदों पर प्रकाश डालिए ।
8. भाषा में अलंकारों का क्या महत्व है? प्रकाश डालिए ।
9. अर्थ की समतुल्यता के सिद्धांत पर प्रकाश डालिए ।
10. (क) निम्नलिखित अवतरण का हिन्दी में अनुवाद कीजिए :-

Literature is the mirror of society, it paints and presents the photographic picture of the society rightly and brightly.

Plato was the disciple of Socrates. He was one of the greatest philosopher of his time. He discussed a great variety of matters to the citizen. He discussed every inquiry in the form of answer and question.

- (ख) निम्नलिखित शब्दों का हिन्दी प्रयोग लिखिए:-

संरचना, ध्वनि, परम्परा, मौलिक अधिकार, भावुक, आशीर्वाद, कल्पना, प्रसतावना ।

\*\*\*\*\*

**Nalanda Open University**  
**Annual Examination - 2023**  
**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. अनुवाद के प्रकारों का उल्लेख कीजिए ।
2. प्रशासन से क्या समझते हैं? प्रशासनिक विषयों के अनुवाद की प्रविधि का उदाहरण सहित उल्लेख कीजिए ।
3. शब्दकोष किसे कहते हैं? उसके विभिन्न प्रकारों का उल्लेख कीजिए ।
4. कोश देखने के विभिन्न विधियों का उल्लेख कीजिए ।
5. पारिभाषिक शब्दावली पर प्रकाश डालिए ।
6. अनुवाद के लिए उपलब्ध किन्हीं दो सॉफ्टवेयरों एवं वेबसाइटों का परिचय दीजिए ।
7. विश्वकोष ओर सामान्य शब्दकोष में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।
8. पारिभाषिक शब्दावली निर्माण की विधियों पर प्रकाश डालिए ।
9. "अनुवाद का व्यापारिक रूप" से आप क्या समझते हैं? स्पष्ट कीजिए ।
10. (क) हिन्दी में अनुवाद कीजिए:—

**Who does not know Swami Vivekanand? He is one of the greatest thinkers, philosophers and literary icons in the world. We cannot forget his vibrant and views and visions at all.**

- (ख) विधि सहित्य के निम्न शब्दों का हिन्दी प्रर्याय लिखिए:

**Legal, commit, Accused, Bail, Bench, Complaint, Declaration, Award.**

\*\*\*\*\*

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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. बाल अधिकार क्या है? बच्चों के विकास में इसके महत्व की चर्चा कीजिए ।
2. बाल श्रम क्या है? इसके निराकरण के उपाय बतायें ।
3. भारत में विकलांग बच्चों की समस्याओं का वर्णन कीजिए ।
4. बाल श्रमिकों के नियोजन से सम्बन्धित बिहार सरकार द्वारा बनाये गये वैधानिक प्रावधानों का वर्णन कीजिए ।
5. लिंग से आप क्या समझते हैं? लिंग आधारित सामाजिक संरचना में महिलाओं की भूमिका की विवेचना कीजिए ।
6. भारत में विधवा महिलाओं की समस्याओं का वर्णन कीजिए ।
7. संगठित क्षेत्र में कार्यरत महिलाओं की समस्याओं का वर्णन कीजिए ।
8. वेश्यावृत्ति से आप क्या समझते हैं? वेश्य उन्मूलन पर प्रकाश डालिए ।
9. पितृ सत्ता क्या है? महिला विकास पर इसके प्रभावों की विवेचना कीजिए ।
10. किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :-
  - (क) परित्यक्त
  - (ख) राष्ट्रीय बाल नीति (1974)
  - (ग) गुरुपद स्वामी प्रतिवेद
  - (घ) समेकित बाल-विकास सेवा योजना

**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna



**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**Certificate in Child and Women's Rights (CCWR)**  
**Paper-II (बाल 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. बाल श्रमिकों के नियोजन से सम्बन्धित वैधानिक प्रावधानों का वर्णन कीजिए ।
2. बालकों के अधिकार सम्बन्धी जागरूकता सृजन करने में जन संचार की भूमिका की विवेचना कीजिए ।
3. अन्तर्राष्ट्रीय श्रम संगठन क्या है? इसकी सहायता एवं कार्य दशा का वर्णन कीजिए ।
4. संयुक्त राष्ट्र संघ द्वारा पारित बाल अधिकार घोषणा पत्र की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
5. बाल अधिनियम 1952 में युवाओं के नियोजन के प्रावधानों का वर्णन कीजिए ।
6. कारखाना अधिनियम 1948 की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
7. बाल श्रम निषेध अधिनियम 2006 के प्रावधानों का वर्णन कीजिए ।
8. बीड़ी एवं सिगरेट कामगार अधिनियम 1966 के प्रमुख प्रावधानों का वर्णन कीजिए ।
9. बाल अधिकार पर एक निबन्ध लिखिए ।
10. किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें ।
  - (क) बगान श्रमिक अधिनियम, 1951
  - (ख) बच्चों का शिक्षा सम्बन्धी अधिनियम
  - (ग) बिहार दुकान एवं प्रतिष्ठान अधिनियम, 1953
  - (घ) बच्चों का स्वास्थ्य सम्बन्धी अधिनियम

\*\*\*\*\*

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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. भारतीय संविधान में महिलाओं को प्रदान किये गये समानता एवं स्वतंत्रता के मौलिक अधिकारों का वर्णन कीजिए ।
2. महिला अधिकार नियम, 1979 के प्रावधानों का वर्णन कीजिए ।
3. हिन्दू विवाह अधिनियम, 1955 के प्रमुख प्रावधानों का वर्णन कीजिए ।
4. हिन्दू विवाह के प्रमुख शर्तों का वर्णन कीजिए ।
5. मातृत्व लाभ अधिनियम के वर्तमान प्रावधानों का वर्णन कीजिए ।
6. दहेज प्रतिषेध अधिनियम, 1961 के प्रावधानों का वर्णन कीजिए ।
7. हिन्दू विवाह से आप क्या समझते हैं? इसके प्रकार बतायें ।
8. राष्ट्रीय जनसंख्या नीति, 2000 का वर्णन कीजिए ।
9. पति के मृत्यु के बाद उनकी सम्पत्ति में भारतीय महिलाओं के अधिकारों का वर्णन कीजिए ।
10. किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :-
  - (क) तलाक
  - (ख) समान परिश्रमिक अधिनियम, 1976
  - (ग) हिन्दू दत्तक एवं भरण-पोषण अधिनियम, 1956
  - (घ) कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम, 1948

**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**Certificate in Library and Information Science (CLIS)**

**PAPER-I**

(पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्र के कार्य एवं सेवाएँ)

**Annual Examination, 2023**

**Time : 3 Hours**

**Full Marks : 80**

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

1. पुस्तकालय को परिभाषित कीजिए तथा इसके कार्यों की चर्चा कीजिए ।
2. राष्ट्रीय पुस्तकालय के उद्देश्य एवं कार्यों की चर्चा कीजिए ।
3. शैक्षणिक पुस्तकालय से आप क्या समझते हैं? इसके कार्यों का वर्णन कीजिए ।
4. सूचना केन्द्र से आप क्या समझते हैं? इसके कार्यों का वर्णन कीजिए ।
5. पुस्तकालय विज्ञान के पाँच सूत्रों को लिखिए और उनमें से किसी एक की चर्चा कीजिए ।
6. सार्वजनिक पुस्तकालय के विभिन्न अनुभागों की चर्चा कीजिए ।
7. चयनात्मक सूचना सेवा का वर्णन कीजिए ।
8. कम्प्यूटर के विभिन्न आन्तरिक एवं वाह्य पार्टों का नाम लिखिए ।
9. किसी एक पुस्तकालय सॉफ्टवेयर की चर्चा कीजिए ।
10. सूचना केन्द्र के विभिन्न प्रकारों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।



**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**Certificate in Library and Information Science (CLIS)**  
**PAPER-II**

(पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्र की सामग्रियों का संगठन)  
**Annual Examination, 2023**

**Time : 3 Hours**

**Full Marks : 80**

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

1. पुस्तकालय में संग्रहित विभिन्न सूचना सामग्रियों का विवरण दीजिए ।
2. दशमलव वर्गीकरण प्रणाली के मुख्य वर्गाको का उल्लेख कीजिए ।
3. वर्गीकरण पुस्तकालय के लिए क्यों जरूरी है? चर्चा कीजिए ।
4. पुस्तकालय सूची क्या है? इसके कार्यों की चर्चा कीजिए ।
5. क्रामक संख्या के विभिन्न अवयवों की चर्चा कीजिए ।
6. पत्रक सूची के गुण दोषों की चर्चा कीजिए ।
7. भण्डार सत्यापन के विधियों की चर्चा कीजिए ।
8. पुस्तकालय प्रलेख की क्षाति के विभिन्न कारणों की चर्चा कीजिए ।
9. कोलन वर्गीकरण के गुण-दोषों की चर्चा कीजिए ।
10. पुस्तकालय में संग्रहित विभिन्न उपस्करों की चर्चा कीजिए ।

• • •

**Programme of CLIS Practical 2023**  
**Practical Counselling**

Date	Time		Venue
	10.00 AM to 12.00 Noon	12.00 Noon to 02.00 PM	
18.04.2023	Paper-II	Paper-III	2nd Floor, NOU Biscomaun Bhawan
19.04.2023	Paper-II	Paper-III	

**Practical Exam (Classification & Cataloguing)**

Date	Time	Paper	Venue
20.04.2023	10.30 AM to 02.00 PM	II & III	2nd Floor, NOU Biscomaun Bhawan

**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**Certificate in Library and Information Science (CLIS)**  
**PAPER-III**

(पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्रों के अभिलेख)  
**Annual Examination, 2023**

**Time : 3 Hours**

**Full Marks : 80**

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

1. पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्र के अभिलेखों के उद्देश्य एवं प्रकारों की चर्चा कीजिए ।
2. परिग्रहण विभाग के नियंत्रण अभिलेखों की चर्चा कीजिए ।
3. आदान-प्रदान विभाग के कार्यों की चर्चा कीजिए ।
4. तकनीकी विभाग के विभिन्न अभिलेखों की चर्चा कीजिए ।
5. पत्र-पत्रिका विभाग के कार्यों का वर्णन कीजिए ।
6. परिग्रहण विभाग के कार्यों की चर्चा कीजिए ।
7. ए०ए०सी०आर०-II के अनुसार मुख्य प्रविष्टि के विभिन्न अनुभागों की चर्चा कीजिए ।
8. बजट आबटन पंजी का नमूना बनाकर वर्णन कीजिए ।
9. परिग्रहण विभाग के सांख्यिकी अभिलेख के नमूना बनाकर वर्णन कीजिए ।
10. ए०ए०सी०आर०-II के अनुसार मुख्य प्रविष्टियों के प्रकारों का वर्णन कीजिए ।



**Programme of CLIS Practical 2023**  
**Practical Counselling**

Date	Time		Venue
	10.00 AM to 12.00 Noon	12.00 Noon to 02.00 PM	
18.04.2023	Paper-II	Paper-III	2nd Floor, NOU Biscomaun Bhawan
19.04.2023	Paper-II	Paper-III	

**Practical Exam (Classification & Cataloguing)**

Date	Time	Paper	Venue
20.04.2023	10.30 AM to 02.00 PM	II & III	2nd Floor, NOU Biscomaun Bhawan

**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**Certificate in Biofertilizer Production Technology (CBFP)**

**PAPER-I**

(Agromicrobes, Form and Function)

**Annual Examination, 2023**

**Time : 3 Hours**

**Full Marks : 80**

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

1. जीवाणु खाद और उसके उपयोग का वर्णन कीजिए ।
2. कम्पोस्ट खाद बनाने की विधि का वर्णन कीजिए ।
3. वर्मी कम्पोस्ट बनाने की विधि का संक्षिप्त विवरण दीजिए ।
4. दलहनी फसलों से मिट्टी में सुधार होता है । वर्णन कीजिए ।
5. नाइट्रोजन चक्र का वर्णन कीजिए ।
6. माइकोराइजा से आप क्या समझते हैं? मिट्टी में यह कैसे काम करता है?
7. एजोला को जैव उर्वरक के रूप में उपयोग करने का क्या लाभ है? व्याख्या कीजिए ।
8. रासायनिक उर्वरक का नील हरित बैक्टेरिया पर प्रभाव का वर्णन कीजिए ।
9. जैव उर्वरक के प्रकार एवं महत्व लिखिए ।
10. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :-
  - (क) एजोटो बैक्टेर
  - (ख) नाइट्रीकरण
  - (ग) राइजोस्फीयर
  - (घ) फॉस्फोरस युक्त उर्वरक

• • •

**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**Certificate in Biofertilizer Production Technology (CBFP)**  
**PAPER-II**

(Production and Economics)  
**Annual Examination, 2023**

**Time : 3 Hours**

**Full Marks : 80**

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

1. जीवाणुओं के अनुरक्षण की किन्हीं तीन विधियों का वर्णन कीजिए ।
2. नील हरित शैवाल के आर्थिक महत्व को समझायें ।
3. Azolla (एजोला) खाद बनाने की विधि का वर्णन कीजिए ।
4. एजोला के अनुप्रयोग के लाभ लिखिए ।
5. कम्पोस्ट खाद बनाने की विधि का वर्णन कीजिए ।
6. निम्नलिखित में किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए :-  
(क) जीवाणु खाद की लेबलिंग (ख) Antibiotics  
(ग) रासायनिक विधि से जीवाणु का नाश
7. राइजोबियम के प्रयोग से फसलों का क्या लाभ होता है?
8. मृदा जीवाणु के संवर्धन माध्यम की संरचना बताएँ ।
9. जीवाणु-खाद के लागत खर्च कैसे ज्ञात करेंगे ।
10. मिट्टी में उपस्थित Nutrient की जाँच कैसे की जा सकती है? वर्णन कीजिए ।



*Programme of Annual **Practical Counselling and Examination** of Certificate Course' 2023*  
*Venue:- 1st Floor, Biology Lab, Biscomaun Tower, Patna.*

**Counselling Class-Paper-III**

<b><i>Date</i></b>	<b><i>Time</i></b>	<b><i>Subjects</i></b>
<b>13.04.2023</b>	11.00 AM to 01.00 PM	Certificate in Bio fertilizer Production Technology

**Practical Examination Paper-III**

<b><i>Date</i></b>	<b><i>Time</i></b>	<b><i>Subjects</i></b>
<b>17.04.2023</b>	01.00 PM to 04.00 PM	Certificate in Bio fertilizer Production Technology

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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 the term 'ecology'. What does the 'ecology' as a discipline of Science deal with ?  
पारिस्थितिकी पद को परिभाषित कीजिए । विज्ञान की एक शाखा के रूप में 'पारिस्थितिकी' क्या वर्णन करता है ?
2. Divide India into bio-geographic zones and discuss the salient features of each one in brief.  
भारत को जैव-भौगोलिक प्रदेशों में विभाजित कीजिए तथा प्रत्येक की मुख्य विशेषताओं का संक्षिप्त विवरण दीजिए ।
3. "Traditional Indian life style emphasises of coexistence of man-nature relationship." Elaborate the statement.  
"परम्परागत भारतीय जीवन शैली मानव और प्रकृति के सह-अस्तित्व को महत्व देती है ।" इस कथन को विस्तारपूर्वक प्रस्तुत कीजिए ।
4. What is meant by Eco-friendly Environment ? How is eco-friendly environment important for development of tourist places ?  
पारिस्थितिकी अनुरूप पर्यावरण से क्या समझते हैं ? पारिस्थितिकी अनुरूप पर्यावरण, पर्यटन स्थलों के विकास के लिए कैसे महत्वपूर्ण है ?
5. What is meant by sustainable tourism ? Describe, in brief, a few measures which may make tourism sustainable.  
टिकाऊ पर्यटन से क्या समझते हैं ? संक्षेप में कुछ उपायों का वर्णन कीजिए जो पर्यटन को टिकाऊ बना सकते हैं ?
6. Define Wetland. How are wetlands effected by tourism ?  
नमभूमि की परिभाषा दीजिए । पर्यटन से नमभूमि किस प्रकार प्रभावित होते हैं ?
7. What do you mean by environmental conservation ? Discuss its importance.  
पर्यावरण संरक्षण से आप क्या समझते हैं ? इसके महत्व की विवेचना कीजिए ।
8. Explain the importance of coastal ecosystem in the development of tourism.  
पर्यटन के विकास में समुद्रतटीय पारिस्थितिकी तंत्र के महत्व की व्याख्या कीजिए ।
9. What do you mean by Tourism Master Plan ? Throw light on its salient features.  
पर्यटन मास्टर प्लान से आप क्या समझते हैं ? इसकी मुख्य विशेषताओं पर प्रकाश डालिए ।
10. Write short notes on any two of the following :-  
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :-  
(a) Impact of transport on development of Tourism (पर्यटन के विकास पर परिवहन का प्रभाव)  
(b) Hill tourism (पर्वतीय पर्यटन)  
(c) Natural Resources (प्राकृतिक संसाधन)

\*\*\*\*\*

**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University,





**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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 three abiotic components of the natural environment.  
प्राकृतिक पर्यावरण और सामाजिक पर्यावरण में अन्तर बताइये । प्राकृतिक पर्यावरण के तीन अजैविक घटकों का संक्षिप्त विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
2. Write an essay on the impact of Urbanisation on environment.  
नगरीकरण का पर्यावरणीय पर प्रभाव पर एक निबंध लिखिए ।
3. Define resource and describe various types of natural resources.  
संसाधन की परिभाषा दीजिए और विभिन्न प्रकार के प्राकृतिक संसाधनों का वर्णन कीजिए ।
4. Define pollution. Analyse the causes and consequences of water pollution.  
प्रदूषण को परिभाषित कीजिए । जल प्रदूषण के कारणों एवं परिणामों का विश्लेषण कीजिए ।
5. Distinguish between food-chain and food-web.  
खाद्य-श्रृंखला एवं खाद्य-जाल में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।
6. Describe briefly to 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 है ।
7. Describe a few workplace hazards and their effect on human health.  
कार्यस्थल के कुछेक जोखिमों का विवरण प्रस्तुत कीजिए तथा उनके मानव स्वास्थ्य पर पड़ने वाले प्रभाव का वर्णन कीजिए ।
8. Describe the characteristics of traditional agriculture. In what respect traditional agriculture is being regarded as better than modern agriculture ?  
परम्परागत कृषि की विशेषताओं की विवेचना कीजिए । किन कारणों से परम्परागत कृषि को आधुनिक खेती से बेहतर माना जा रहा है ?
9. Describe briefly a few areas where involvement of society can bring visible improvement of environment.  
संक्षेप में कुछेक क्षेत्रों का वर्णन कीजिए जहाँ समाज की भागीदारी पर्यावरण में प्रत्यक्ष बेहतरी ला सकती है ।
10. Write short notes on any two of the following :-  
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :-  
(a) Biodiversity (जैव विविधता)  
(b) History of environmental conservation (पर्यावरण संरक्षण का इतिहास)  
(c) Acid Rain (अम्ल वर्षा)

\*\*\*\*\*

**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**Certificate in Jain Studies (CJS)**  
**PAPER-I**

(जैन धर्म उद्भव एवं विकास)  
**Annual Examination, 2023**

**Time : 3 Hours**

**Full Marks : 80**

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

1. तीर्थंकर महावीर का परिचय दीजिए ।
2. श्वेताम्बर-दिगम्बर सम्प्रदाय का परिचय दीजिए ।
3. जैन धर्म की मूल अवधारणा पर प्रकाश डालिए ।
4. जैन संस्कृति का मर्म स्पष्ट करते हुये अध्यात्म से जुड़े तथ्यों को स्पष्ट कीजिए ।
5. धर्म की परिभाषा देते हुये धर्म के स्वरूप को स्पष्ट कीजिए ।
6. ऋषभदेव ने अपने उपदेशों से मनुष्य को समाजिकता का पाठ पढ़ाया । सप्रसंग व्याख्या कीजिए ।
7. 'दक्षिण भारत में जैन-धर्म के प्रचार-प्रसार' पर एक लेख लिखिए ।
8. जैन धर्म और बौद्ध धर्म में सैद्धान्तिक अन्तर स्पष्ट कीजिए ।
9. चौबीस तीर्थंकर पर एक निबन्ध लिखिए ।
10. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :-  
(क) भोग युग और कर्मयुग (ख) आत्म स्वतंत्रता  
(ग) ईश्वर और प्रार्थना (घ) उत्सर्पिणी-अवसर्पिणी



**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**Certificate in Jain Studies (CJS)**

**PAPER-II**

(जैन धर्म दर्शन एवं सिद्धान्त)

**Annual Examination, 2023**

**Time : 3 Hours**

**Full Marks : 80**

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

1. कर्मों के प्रकारों को स्पष्ट कीजिए ।
2. बंध से आपका क्या तात्पर्य है ? विवेचना कीजिए ।
3. अणुव्रत को विस्तारपूर्वक समझाइये । अहिंसानुव्रत एवं सत्यानुव्रत में पारस्परिक अन्तर स्पष्ट कीजिए ।
4. घाती और अघाती पर एक लेख लिखिए ।
5. जैन धर्म की तत्त्वविषयक अवधारणा का परिचय प्रस्तुत करते हुये काल को निरूपित कीजिए ।
6. अजीव द्रव्यों के भेदों का विवेचन कीजिए ।
7. स्याद्वाद पर प्रकाश डालिए ।
8. कार्य के अर्थ एवं स्वरूप को निरूपित कीजिए ।
9. मुक्ति की विधि का अपने शब्दों में व्याख्या कीजिए ।
10. निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :-  
(क) वेदनीय कर्म (ख) संवर  
(ग) जीव के भेद (घ) सात नय



**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

<b>Date</b>	<b>Papers</b>	<b>Time</b>	<b>Examination Centre</b>
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**Certificate in Jain Studies (CJS)**  
**PAPER-III**  
(जैन धर्म की देन)  
**Annual Examination, 2023**

**Time : 3 Hours**

**Full Marks : 80**

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

1. तीर्थ का तात्पर्य स्पष्ट करते हुये किन्हीं दो तीर्थों का परिचय दीजिए ।
2. भावनाएँ जीवन के उत्कर्ष में कैसे सहयोग देती है ? विवेचना कीजिए ।
3. णमोकार मंत्र की कथ्य पर प्रकाश डालिए ।
4. उपांग का परिचय अपने शब्दों में दीजिए ।
5. पर्व से आप क्या समझते हैं ? जीवन में उनकी क्या उपयोगिता है ?
6. कपायपाहुड़ का परिचय दीजिए ।
7. षट्खण्डागम की विषय-वस्तु का उल्लेख कीजिए ।
8. आगम साहित्य को विस्तारपूर्वक समझाइये ।
9. आधुनिक प्रार्थनाओं का भाव स्पष्ट कीजिए ।
10. निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :-  
(क) कसायषाहुड़ (ख) चूलिका  
(ग) कुन्दकुन्द (घ) कमलदह



**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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. मृदा से क्या समझते हैं? इनके मुख्य अवयवों का वर्णन कीजिए ।
2. मृदा निर्माण किस प्रकार होता है। उसकी उत्पत्ति किन-किन विधियों द्वारा होता है ?
3. मृदा किस प्रकार पौधों की वृद्धि में सहायक होते हैं? इसका वर्णन कीजिए ।
4. मिट्टी में मौजूद विभिन्न प्रकार के जल का वर्णन कीजिए ।
5. अपक्षय से आप क्या समझते हैं ? चट्टानों के अपक्षय को उदाहरण के साथ बताइये ।
6. मृदा वायु से आप क्या समझते हैं ? इसके मुख्य अवयवों की विवेचना कीजिए ।
7. इन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :-  
(क) खनिज आक्सीजन (ख) अविलेय फास्फेट
8. किन्हीं दो का वर्णन कीजिए :-  
(क) मृदा के जैविक कारक (ख) दोमट मिट्टी (ग) जीव मंडल
9. मृदा वायु का पौधों के वृद्धि में क्या प्रभाव पड़ता है?
10. मृदा में क्ले एवम ह्युमस के महत्त्व का वर्णन कीजिए ।



*Programme of Annual Practical Counselling and Examination of Certificate Course' 2023*

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

**Counselling Class Paper-III**

<b>Date</b>	<b>Time</b>	<b>Subjects</b>
<b>13.04.2023</b>	09.00 AM to 11.00 AM	Certificate in Soil Health Management

**Practical Examination Paper-III**

<b>Date</b>	<b>Time</b>	<b>Subjects</b>
<b>17.04.2023</b>	10.00 AM to 01.00 PM	Certificate in Soil Health Management

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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 अंक बराबर हैं ।

1. लवणीय एवं क्षारीय मृदाओं के सुधार की विधि लिखिए ।
2. चूना युक्त मिट्टी के गुणों की विवेचना कीजिए ।
3. अम्लीय मृदा बनने के कारणों का उल्लेख कीजिए ।
4. पौधों में कैल्शियम की क्या उपयोगिता है। इसके अभाव से उत्पन्न लक्षणों का वर्णन कीजिए ।
5. उर्वरको में उपस्थित तत्वों के आधार पर इसका वर्गीकरण कीजिए ।
6. निम्नलिखित का संक्षिप्त विवरण दीजिए ।  
(क) यूरिया                      (ख) अमोनियम नाइट्रेट
7. पौधों में नाइट्रोजन की क्या-क्या उपयोगिता है। इसके अभाव से उत्पन्न लक्षणों का वर्णन कीजिए ।
8. कम्पोस्ट बनाने की विधि का वर्णन कीजिए ।
9. मृदा स्थित पोटेशियम एवं फास्फोरस की भूमिका का वर्णन कीजिए ।
10. वर्मी कम्पोस्ट बनाने की विधि का वर्णन कीजिए ।



*Programme of Annual Practical Counselling and Examination of Certificate Course' 2023*  
*Venue:- 1st Floor, Biology Lab, Biscomaun Tower, Patna.*

**Counselling Class Paper-III**

<b>Date</b>	<b>Time</b>	<b>Subjects</b>
<b>13.04.2023</b>	09.00 AM to 11.00 PM	Certificate in Soil Health Management

**Practical Examination Paper-III**

<b>Date</b>	<b>Time</b>	<b>Subjects</b>
<b>17.04.2023</b>	10.00 AM to 01.00 PM	Certificate in Soil Health Management

**Nalanda Open University**  
**Annual Examination - 2023**  
**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. Explain different components of Computers and their uses.
2. Explain the use of Server, Desktop and workstations with the help of an example.
3. What is networking? Describe the advantages of peer-to-peer networking.
4. Explain different types of Transmission media used in Networking.
5. How networks impact our daily life? Explain the role, components and challenges of network.
6. Explain the functions of connecting devices used at different layers of OSI model for networking.
7. What is Internet? How ISP is related to Internet. Give a suitable example?
8. What is an IP Address? Explain different IP address classes.
9. Explain the use of Operating system and its functions. How does it help in Networking?
10. Explain wireless technology and its devices in details. What are the limitations of wireless technology?



**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

<b>Date</b>	<b>Papers</b>	<b>Time</b>	<b>Examination Centre</b>
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna



# Nalanda Open University

## Annual Exam - 2023

Certificate Course, (CCNA Routing and Switching)

Routing and Switching Essentials, Paper-II

Time 3 Hrs.

Maximum Marks: 80

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

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

• • •

### *Programme of Annual Practical Exam of (CCNA Routing and Switching) Course' 2023*

<i>Date</i>	<i>Time</i>	<i>Paper</i>	<i>Venue</i>
		I	<b>12th Floor, Biscomaun Tower School of Computer Science</b>
		II	
		III	
		IV	

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**Certificate Course, (CCNA Routing and Switching)**  
**Scaling Networks, Paper-III**

**Time 3 Hrs.**

**Maximum Marks: 80**

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

1. Explain the features of Enterprise LAN and WAN.
2. What is Intranet and Extranet? Explain the concept giving appropriate example.
3. Write Short notes on the following:  
(a) Link State Routing Protocol (b) OSPF
4. Explain the difference between Classfull and Classless Routing with an example.
5. What are Private and Public IP? Explain by giving examples.
6. Explain Spanning Tree Protocol (STP). How does it prevent switching loops.
7. What are the reasons of dividing a large network into subnets? What does the IP address 192.168.1.75/26 shows?
8. Describe the components and basic operation of wireless LANs. How can you Troubleshoot wireless client access.
9. Explain the Importance of Uptime and the Types of Issues that Cause Failure in Networking.
10. Describe the operation of VTP including domains, modes, advertisements, and pruning.

• • •

***Programme of Annual Practical Exam of (CCNA Routing and Switching) Course' 2023***

<i>Date</i>	<i>Time</i>	<i>Paper</i>	<i>Venue</i>
		I	<b>12th Floor, Biscomaun Tower School of Computer Science</b>
		II	
		III	
		IV	

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**Certificate Course, (CCNA Routing and Switching)**  
**Connecting Networks, Paper-IV**

**Time 3 Hrs.**

**Maximum Marks: 80**

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

1. Describe the stages for gathering symptoms for troubleshooting a network problem.
2. Describe the characteristics of different network applications.
3. Explain Network design methodologies in detail.
4. Write Short notes on the following:  
(a) Email (b) File Transfer Protocol (c) Browsers
5. What are the various constraints that affect the network design? Explain.
6. What are the design goals of a fundamental Network? Explain Hierarchical network design.
7. Explain various tools used for network monitoring.
8. How traffic flow affect network design? Explain.
9. What is Quality of Service in Networking and why it is needed? Explain.
10. Describe the Common Issues that Occur During WAN Implementation.

• • •

***Programme of Annual Practical Exam of (CCNA Routing and Switching) Course' 2023***

<b><i>Date</i></b>	<b><i>Time</i></b>	<b><i>Paper</i></b>	<b><i>Venue</i></b>
		I	<b>12th Floor, Biscomaun Tower School of Computer Science</b>
		II	
		III	
		IV	

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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. How did Jesus Christ prepare himself before He started his mission ?  
आपना सार्वजनिक कार्य प्रारम्भ करने के पहले येशु ख्रीस्त अपने को किस तरह तैयार किए ।
2. What is the Concept of Messiah in Judaism ? Explain.  
यहूदी धर्म में मसीहा की अवधारणा क्या है ? व्याख्या कीजिए ।
3. Define the meaning of Renaissance. What role did it play in the Church ? Describe.  
पनर्जागरण के अर्थ को सुस्पष्ट कीजिए । चर्च में इसकी कौन सी भूमिका महत्वपूर्ण रही ? वर्णन कीजिए ।
4. What were the achievement of the Second Vatican Council?  
द्वितीय वाटिकन परिषद की उपलब्धियाँ क्या थीं ?
5. Describe the Christianisation of Europe.  
यूरोप के ईसाईकरण का वर्णन कीजिए ।
6. "Christianity is in India from the Ancient Period." Describe.  
"भारत में ईसाई धर्म प्राचीन काल से है ।" कथन की समीक्षा कीजिए ।
7. Exploration of the Seas, helped in expansion of Christianity. Discuss.  
समुद्री अन्वेषण से ईसाई धर्म के विस्तार में मदद मिली । विवेचन कीजिए ।
8. Who founded the Lutheran Church ? Discuss its principles.  
लूथरन मत को किसने स्थापना की ? इसके सिद्धान्तों की विवेचना कीजिए ।
9. Describe the Contribution of the Church to Nation building.  
राष्ट्र निर्माण में चर्च के योगदान का विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
10. Throw light on the rise and development of Christianity in Bihar.  
बिहार में ईसाई धर्म के उद्भव और विकास पर प्रकाश डालिए ।

\*\*\*\*\*

**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

# Nalanda Open University

Annual Exam - 2023

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. Describe briefly the Religious Books of the Christians.  
ईसाइयों के धर्मग्रन्थों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।
2. What were the Ten Commandments given by God to Moses?  
मूसा संहिता में दस आज्ञाएँ कौन-कौन सी थीं?
3. Why do we call Jesus a good teacher? Describe.  
ईसा को सद्गुरु हम क्यों कहते हैं? वर्णन कीजिए।
4. Describe the 'Kingdom of God'.  
'ईश्वर का राज्य' का वर्णन कीजिए।
5. What does the Bible teach about human rights?  
मानव अधिकार के विषय में बाइबिल की शिक्षा क्या है?
6. Describe the Christian concept of Heaven and Hell.  
ईसाई धर्म में स्वर्ग और नरक की धारणाओं का वर्णन कीजिए।
7. What is Christian Ethics? Examine.  
क्रिश्चियन नीतिशास्त्र क्या है? परीक्षण कीजिए।
8. Prayer, Worship, Sacraments and Devotions form the bases by Christian life cycle. Explain.  
ईसाई जीवन पद्धति में प्रार्थना, पूजा, संस्कार एवं उपासना जीवन का आधार है। स्पष्ट कीजिए।
9. Highlight the evils of caste system. What is the Church perspective on this?  
जाति व्यवस्था एवं जाति प्रथा की बराइयों पर प्रकाश डालिए। इस पर चर्च का दृष्टिकोण क्या है?
10. What are the Main Similarities in Judaism, Christianity and Islam religions? Explain.  
यहूदी, ईसाई और इस्लाम धर्मों में कौन-सी समानताएँ हैं? सुस्पष्ट कीजिए।

\*\*\*\*\*

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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. Describe the present environmental crisis. What is the Biblical perspective on the environment?  
वर्तमान समय में पर्यावरण संकट का वर्णन कीजिए । इसपर बाइबिल के विचार क्या हैं?
2. Describe briefly the religious and moral life of a Christian.  
एक ईसाई के धार्मिक और नैतिक जीवन का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।
3. Throw light on the establishment of Universities in the World.  
विश्व में विश्वविद्यालयों की स्थापना पर प्रकाश डालिए ।
4. Enumerate the Christian Influence on Indian Astronomy.  
भारतीय खगोल विद्या पर इसाई प्रभाव का वर्णन कीजिए ।
5. Describe the Christian contribution in the development of Female Education in India.  
भारत में महिला शिक्षा के विकास में इसाई योगदान का वर्णन कीजिए ।
6. Discuss contribution of Christian mission in the development of Indology.  
भारतीय भाषा के विकास में इसाई मशीनरियों का योगदान का वर्णन कीजिए ।
7. Comment on Church's contribution to health care.  
स्वास्थ्य सेवा में चर्च के योगदानों का उल्लेख कीजिए ।
8. Examine the impact of Christianity on Dalits.  
दलित वर्ग पर इसाई धर्म के प्रभावों का परीक्षण कीजिए ।
9. Discuss the development of "Gothic Arts".  
'गोथिक कला' के विकास की विवेचना कीजिए ।
10. Account for the impact of Christianity on the tribals.  
आदिवासियों पर इसाई धर्म के प्रभावों के कारणों पर प्रकाश डालिए ।

**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**Certificate in Sanskrit Language (CSL)**  
**PAPER-I**

(संस्कृत साहित्य का इतिहास एवं गद्य)  
**Annual Examination, 2023**

**Time : 3 Hours**

**Full Marks : 80**

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

1. संस्कृत भाषा में गद्य एवं पद्य साहित्य के विभेदों को स्पष्ट कीजिए ।
2. रामायण के साहित्यिक महत्त्व पर प्रकाश डालिए ।
3. संस्कृत भाषा के किन्हीं चार महाकाव्यों का परिचय दीजिए ।
4. गीति काव्य के रूप में मेघदूत की विशेषता पर प्रकाश डालिए ।
5. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए :-  
अश्वघोष, किरातार्जुनीय, अभिज्ञान शाकुन्तलम् और गीत गोविन्द ।
6. स्रोत साहित्य के उद्भव एवं विकास का परिचय दीजिए ।
7. 'गद्य कवीनां निकषं वदन्ति'— इस कथन की सार्थकता पर प्रकाश डालिए ।
8. बाणभट्ट के रचनात्मक व्यक्तित्व का परिचय दीजिए ।
9. महाभारत के वैशिष्ट्य पर प्रकाश डालिए ।
10. संस्कृत कथा साहित्य में पंचतंत्र का महत्त्व प्रतिपादित कीजिए ।

• • •

**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

<b>Date</b>	<b>Papers</b>	<b>Time</b>	<b>Examination Centre</b>
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**Certificate in Sanskrit Language (CSL)**  
**PAPER-II**  
(पद्य एवं नाटक)  
**Annual Examination, 2023**

**Time : 3 Hours**

**Full Marks : 80**

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

1. कालिदास कृत 'कुमारसम्भवम्' की कथावस्तु लिखिए ।
2. कालिदास की काव्य-कला पर प्रकाश डालिए ।
3. कुमारसम्भवम् के पंचम सर्ग के आधार पर पार्वती की तपस्या का वर्णन कीजिए ।
4. पंचम सर्ग में आए शिव-पार्वती संवाद को यथासंभव अपने शब्दों में लिखिए ।
5. कालिदास के जीवन वृत्त पर प्रकाश डालिए ।
6. स्वप्नवासवदत्तम के मूल स्रोत एवं वैशिष्ट्य पर प्रकाश डालिए ।
7. भास के नाट्य-शिल्प की विशेषता पर प्रकाश डालिए ।
8. उदयन का चरित्र-चित्रण प्रस्तुत कीजिए ।
9. लावाणक ग्राम के जलाने से कौन-सा नाटकीय तत्त्व सिद्ध होता है । स्पष्ट कीजिए ।
10. सप्रसंग व्याख्या कीजिए :-
  - (क) उदय नवेन्दु सवर्णा वासवदत्तावलौवलस्य त्वाम् ।  
पदमावतीर्णं पूर्णो वसन्तकम्रौ मुजौ पाताम् ॥
  - (ख) वपुर्विरूपाक्षमलक्ष्य जन्मता दिगम्बरत्वेन 'निवेदित' वसु ।  
वरेषु यद् बालमृगाक्षिः मृग्यते तदस्ति किं व्यस्तमपि त्रिलोचने ॥



**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna



**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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. उदाहरण सहित समास के भेदों का परिचय दीजिए ।
2. कीर्तिः, गतिः, बुद्धिः शब्दों के रूप द्वितीया, पंचमी बहुवचन में लिखिए ।  
भूमिः, जातिः, श्रुतिः शब्दों के रूप प्रथमा, तृतीय, बहुवचन में लिखिए ।  
भक्तिः, मुक्तिः, गीतिः शब्दों के रूप षष्ठी, सप्तमी बहुवचन में लिखिए ।  
अनुमतिः, शान्तिः, कृषिः शब्दों के रूप चतुर्थी, पंचमी बहुवचन में लिखिए ।
3. कारक की परिभाषा देते हुए इनकी संख्या एवं नामोउल्लेख उदाहरण सहित कीजिए ।
4. किसी एक विषय पर दो सौ शब्दों में संस्कृत में लेख लिखिए –  
पर्यावरण, हमारे प्रिय कवि, मेरा गाँव ।
5. आवश्यक कार्य की सूचना देते हुए दो दिन के अवकाश के लिए प्राचार्या को संस्कृत में पत्र लिखिए ।
6. हिन्दी या अंग्रेजी में अनुवाद कीजिए :—  
धावन् बालकाः अगच्छति । पठन् छात्रः लिखति । रुदन् शिशूः खादति । द्वे बालिके गत त्यौस्तः ।  
अहं गच्छामि । सः गच्छन् भविष्यति । वदन शुकः तिष्ठति । आसीनः योगी कथयति ।
7. संस्कृत में अनुवाद कीजिए :—  
रमेश खा रहा है । तुम दोनों गये हो । हम देखते हैं । वह घर से आता है । राम लिख रहा होगा । वह  
वीणा बजाने में निपुण है । वह तुम्हारी बहन है । धन से सुख मिलता है ।
8. निम्न रूपों की पहचान कर विभक्ति एवं वचन निर्धारित कीजिए ।  
पठसि, नटोनाम् लेखन्या, जननीयः, लक्ष्म्या, धनानि, मित्रे, वस्तुतः ।
9. संस्कृत में वाच्य परिवर्तन की विधि का संक्षेप में उल्लेख कीजिए ।
10. खेल, धाव, हस धातुओं के रूप लट् लकार के मध्यम पुरुष के तीनों वचनों में लिखिए ।  
तृण् धातु के रूप लट् लकार प्रथम पुरुष के तीनों वचनों में लिखिए ।  
षण् धातु के रूप लङ् लकार उत्तम पुरुष के तीनों वचनों में लिखिए ।

# Nalanda Open University

Annual Exam - 2023

Certificate Course

Certificate in Pali Language (CPL)

Paper-I (पालि भाषा का उद्भव एवं विकास)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

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

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

1. पालि भाषा की प्रमुख विशेषताओं पर सोदाहरण प्रकाश डालिए ।
2. पालि नामकरण के कारणों पर संक्षेप में प्रकाश डालिए ।
3. पालि भाषा के मात्रा संबंधी नियमों को अपने शब्दों में सोदाहरण प्रस्तुत कीजिए ।
4. पालि ध्वनि समूह का उल्लेख करते हुए उसकी विशेषताओं पर प्रकाश डालिए ।
5. संस्कृत की तुलना में पालि-ध्वनि-प्रक्रिया का उल्लेख कीजिए ।
6. अशोक के शिलालेख-नौगढ़ गिरनार और मनसेहरा की भाषिक विभिन्नताओं को उद्घटित कीजिए ।
7. संयुक्त स्वरों का पालि प्रतिरूप सुस्पष्ट कीजिए ।
8. पालिभाषा में वर्ण परिवर्तन के मुख्य सिद्धांतों का सोदाहरण संक्षेप में वर्णन कीजिए ।
9. वर्ण की परिभाषा और उसके भेदों का परिचय दीजिए ।
10. निम्नलिखित शब्दों के पालि रूप लिखकर उस पर व्याकरण बोधक टिप्पणियाँ लिखिए :-  
ऋषभ, धर्म, पृथ्वी, स्वप्न, स्कन्ध, पुस्तक, राज्य, इदानीम ।



## EXAMINATION PROGRAMME-2023 ALL CERTIFICATE COURSES

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

# Nalanda Open University

Annual Exam - 2023

Certificate Course

Certificate in Pali Language (CPL)

Paper-II (पालि साहित्य का इतिहास)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

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

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

1. संगीत से आप क्या समझते हैं ? सबसे अधिक महत्त्वपूर्ण संगीति कौन-सी मानी जाती है और क्यों ? विस्तार से स्पष्ट कीजिए ।
2. द्वितीय बौद्ध संगीति के दस नियमों को परिभाषित कीजिए ।
3. प्रथम बौद्ध संगीति का परिचय दीजिए ।
4. त्रिपिटक में धम्मपद का स्थान निर्धारित कीजिए ।
5. तृतीय बौद्ध संगीति के कारण स्पष्ट करते हुए उसके अध्यक्ष का परिचय दीजिए ।
6. त्रिपिटक पर एक परिचयात्मक लेख लिखिए ।
7. सुत्तपिटक पर एक परिचयात्मक लेख लिखिये ।
8. कलावत्थु की रचना कब और कैसे हुई ।
9. बौद्ध तीर्थ-केन्द्रों का परिचय एवं महत्त्व पर प्रकाश डालिए ।
10. प्रथम धर्म उपदेश भगवान बुद्ध ने कहाँ दिया । इस उपदेश के महत्त्व पर प्रकाश डालिए ।



## EXAMINATION PROGRAMME-2023

### ALL CERTIFICATE COURSES

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

# Nalanda Open University

Annual Exam - 2023

Certificate Course

Certificate in Pali Language (CPL)

Paper-III (पालि भाषा का व्याकरण और रचना)

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. पालि के स्वरों ओर व्यंजनों का विस्तृत परिचय दीजिए ।
2. 'त' शब्द षष्ठी तथा सप्तमी विभक्तियों के पुलिङ्ग रूप दोनों वचनों में लिखिए ।
3. पालि के कारकों की संख्या का उल्लेख करते हुए उनकी सोदाहरण विवेचना कीजिए ।
4. 'मुनि' शब्द के चतुर्थ एवं पंचमी विभक्तियों के रूप दोनों वचनों में लिखिए ।
5. पालि में संधि कितने प्रकार की होती हैं ? स्वर संधि का उदाहरण सहित परिचय दीजिए ।
6. जीवक कुमार भृत्य कौन था ? उसने कहा शिक्षा पाई थी और वैद्य होने के बाद उसकी प्रथम कमाई क्या थी ।
7. 'महाभिनिष्क्रमण' का तात्पर्य स्पष्ट करते हुए सिद्धार्थ के महाभिनिष्क्रमण का वर्णन कीजिए ।
8. आम्रपालि कौन थी ? बुद्ध द्वारा भिक्षु संघ के साथ उसके भोजन को स्वीकृत कर लिए जाने पर लिच्छिवियों की क्या धारणा थी ? लिखिए ।
9. 'पाठ' धातु के रूप वर्तमान काल में तीनों पुरुषों तथा दोनों वचनों में लिखिए ।
10. 'धर्मचक्र प्रवर्तन' के आधार पर चार आर्य सत्त्यों का वर्णन कीजिए ।



**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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 functions of Insurance.  
बीमा के कार्यों का वर्णन कीजिए ।
4. What is Proposal Form? Explain its different aspects.  
प्रस्ताव पत्र क्या है? इसके विभिन्न पहलुओं को समझाइए ।
5. Discuss the economical social importance of insurance.  
बीमा के आर्थिक एवं सामाजिक पहलुओं का वर्णन कीजिए ।
6. Explain the basic Principles of Insurance in modern age.  
भारतवर्ष में मौलिक बीमा सिद्धांतों का वर्णन आज के संदर्भ में कीजिए ।
7. Define Insurance and highlight its concept.  
बीमा की परिभाषा दीजिए एवं उसकी विचारधारा पर प्रकाश डालिए ।
8. Explain the Insurance Organizations established in India.  
भारत में स्थापित बीमा संगठनों की व्याख्या कीजिए ।
9. Describe the Insurance Compensation 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 ।
10. How the transfer of Risk could be made?  
जोखिम का हस्तांतरण किस प्रकार हो सकता है?

**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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 general insurance? Describe briefly various kinds of general insurance.  
सामान्य बीमा क्या है? विभिन्न प्रकार के सामान्य बीमा का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।
2. What is meant by fire insurance claim? How this claim is reimbursed?  
अग्नि बीमा दावा का क्या अर्थ है? इसकी प्रतिपूर्ति किस प्रकार होती है?
3. Distinguish between common carrier and private carrier.  
सामान्य वाहक एवं नीजि वाहक में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।
4. What do you mean by a contract of identity? Explain its main features.  
क्षतिपूर्ति अनुबंध से आप क्या समझते हैं? इसकी प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
5. What is Contract of insurance? Throw light on various kinds of insurance.  
बीमा अनुबंध क्या है? विभिन्न प्रकार के बीमा पर प्रकाश डालिए ।
6. What is marine insurance? Explain its various types.  
सामुद्रिक बीमा क्या है? इसके विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए ।
7. Explain the main provisions of workmen's compensation Act.  
कामगार क्षतिपूर्ति अधिनियम के मुख्य प्रावधानों का वर्णन कीजिए ।
8. 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 ।
9. What is 'Agency'? Explain the methods of creation of 'Agency'?  
एजेंसी क्या है? एजेंसी सृजन की विधियों की व्याख्या कीजिए ।
10. Who are public carrier? Describe the liabilities of public carrier.  
सार्वजनिक वाहक कौन है? सार्वजनिक वाहक के दायित्वों का वर्णन कीजिए ।

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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. 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 पुनर्जीवित किया जा सकता है?
3. What is Bonus? Classify and explain it.  
अधिलाभांश क्या है? इसका वर्गीकरण कीजिए और व्याख्या कीजिए ।
4. Define endowment policy. Explain its main features.  
बन्दोवस्ती बीमा क्या है? इसके प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
5. Explain the difference between Life Insurance and Fire Insurance.  
जीवन बीमा एवं अग्नि बीमा में अन्तर स्पष्ट करते हुए वर्णन कीजिए ।
6. Draw a distinction between nomination and assignment.  
नामांकन और अभ्यर्पण के बीच अन्तर कीजिए ।
7. "Life insurance is insurance as well as investment". Discuss this statement.  
"जीवन-बीमा बीमा भी है और निवेश भी" इस कथन की विवेचना कीजिए ।
8. What are steps or process of obtaining life Insurance policy?  
जीवन बीमा कराने के विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए ।
9. Explain different 'group Life Insurance,' Plans and describe their relative characteristics.  
सामूहिक जीवन बीमा की विभिन्न योजनाओं की व्याख्या कीजिए तथा उनकी सापेक्षिक विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
10. Write notes on any **two** of the following :-  
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :-
  - (a) Children's deferred Endowment Policies. (बाल विलम्बित बंदोवस्ती पॉलिसी)
  - (b) Policies related to education and marriage of children. (संतान की शिक्षा एवम् विवाह सम्बन्धी पॉलिसी)
  - (c) Annuity (वार्षिकी)

# Nalanda Open University

Annual Exam - 2023

## 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. Discuss the role of different agencies in disaster management.  
आपदा प्रबंधन में विभिन्न अभिकरणों की भूमिका की विवेचना कीजिए ।
2. What are the essential elements for disaster preparedness ? Describe in detail.  
आपदा तैयारी के अनिवार्य तत्व कौन-कौन हैं ? विस्तार से वर्णन कीजिए ।
3. Write an essay on disaster management and awareness.  
आपदा प्रबंधन एवं जागरूकता पर एक निबंध लिखिए ।
4. What is epidemic ? Describe its causes and give suggestions for its prevention.  
महामारी क्या है ? इनके कारणों का वर्णन कीजिए तथा इनसे बचाव के उपायों पर सुझाव दीजिए ।
5. Describe in detail the industrial and technological disaster.  
औद्योगिक और तकनीकी आपदा का विस्तार से वर्णन कीजिए ।
6. What is a flood ? What are the principal causes of floods ? How can be floods managed ?  
बाढ़ क्या है ? बाढ़ के मुख्य कारण क्या हैं ? बाढ़ों का प्रबंधन कैसे हो सकता है ?
7. 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 दीजिए ।
8. 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 ।
9. Examine the role of district administration in disaster management.  
आपदा प्रबंधन में जिला प्रशासन की भूमिका की समीक्षा कीजिए ।
10. Write notes on the following :  
निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए :—
  - (a) Role of Communication in disaster management (आपदा प्रबंधन में संचार की भूमिका)
  - (b) Leadership and coordination in disaster management (आपदा प्रबंधन में नेतृत्व एवं समन्वय)



### EXAMINATION PROGRAMME-2023 ALL CERTIFICATE COURSES

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna



# Nalanda Open University

Annual Exam - 2023

## 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. Discuss the viability of community training for disaster management.  
आपदा प्रबन्धन में समुदाय के प्रशिक्षण की यथार्थता की विवेचना कीजिए ।
2. 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 के महत्ता की विवेचना कीजिए ।
3. Why is 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 ?
4. 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 ।
5. What is drought ? Describe some major droughts of India.  
सूखा क्या है ? भारत के कुछ प्रमुख सूखे का वर्णन कीजिए ।
6. Describe some major landslides that occurred in India. What lesson did we learn from them ?  
भारत के कुछ प्रमुख भूस्खलन का वर्णन कीजिए । इनसे हमें क्या सीख मिली ?
7. What is Bio-disaster ? Discuss it in detail.  
जैविक आपदा क्या है ? इसका विस्तृत विवरण कीजिए ।
8. What do you mean by disaster preparedness plan ? Describe its characteristics.  
आपदा तैयारी योजना से आप क्या समझते हैं ? इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
9. Write an essay on land use zoning for disaster management.  
आपदा प्रबन्धन हेतु उपयोग क्षेत्रण पर एक निबंध लिखिये ।
10. Write notes on the following :-  
निम्नांकित पर टिप्पणी लिखिए :-  
(a) Disaster risk reduction strategy (आपदा न्यूनीकरण रणनीति)  
(b) Control over fire (आग पर नियंत्रण)



**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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.**  
कौनों पाँच प्रश्नन के उत्तर दीहीं । सब प्रश्नन के अंक समान बा ।

1. भोजपुरी साहित्य के काल विभाजन के का-का आधार रहल बा?
2. भोजपुरी काव्य के उद्भव कब से मानल गइल बा आ काहे?
3. भोजपुरी काव्य के आधुनिक साहित्य पर संक्षेप में प्रकाश डाली ।
4. भोजपुरी के पहिला उपन्यास पर प्रकाश डाली ।
5. भोजपुरी कहानी के उद्भव पर एगो संक्षिप्त टिप्पणी लिखीं ।
6. कवनो एगो विषय पर निबंध लिखी:- राष्ट्रप्रेम अथवा पर्यावरण ।
7. भोजपुरी के कवनो एगो उपन्यास के परिचय दिहीं ।
8. भोजपुरी के ओह पत्रिकन का बारे में लिखी जेकर भोजपुरी भाषा आ साहित्य खातिर ऐतिहासिक भूमिका रहल बा ।
9. प्रत्यय का ह? कवनो पाँच गो प्रत्यय लगा के प्रत्येक से दू-दू शब्द बनाई ।
10. वाक्य शुद्ध करी :-
  - (क) हम छपरा गइल रही । पेड़ के आम झर गइलन बा । माथा दर्द हो रहल बा । ऊ घरे ना बा । दिदिया जात बाड़न । राजा आ रानी दूनो जना गइली । जादे पांडिताई मत झार ।
  - (ख) निम्न कहावत के प्रयोग अलग-अलग वाक्यन् में करी :-  
छोट मुँह बड़ बात, तीन कनऊजिया तेरह चूल्हा । जेकर बनरी उहे नचावे । घर के मुरगी दाल बराबर ।



**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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.**  
**कौनों पाँच प्रश्नन के उत्तर दीहीं । सब प्रश्नन के अंक समान बा ।**

1. “कौशिकायन” के नामकरण का उद्देश्य पर प्रकाश डाली।
2. बटोहिया के काव्य सौंदर्य के चर्चा करी ।
3. ‘कुँवर सिंह’ काव्य के चिंतन अथवा धरमन बीबी के विलाप के भाषपक्ष पर विचार करी ।
4. संस्कार गीत के साहित्यिक महत्त्व पर प्रकाश डाली ।
5. नीचे लिखल छंदन के लक्षण-उदाहरण दी ।  
दोहा, सोरठा, रोला सवैया
6. ‘फगुनहट’ ललित निबंध के बारे में का जान तानी? विस्तार से चर्चा करी ।
7. कहानीकार पाण्डेय सुरेन्द्र के परिचय देत ‘हिन्दू सुग्गा’ के कथावस्तु पर प्रकाश डाली ।
8. ‘जोंक’ एगो प्रतीकात्मक नाटक ह, कइसे? स्पष्ट करी ।
9. ‘समुन्द्र’ के हलफन से भिड़त’ यात्रा वृत्तान्त के विशेषता बताई ।
10. ‘खटिया’ ललित निबंध के सारांश लिखी ।



**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

# Nalanda Open University

Annual Exam - 2023

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.  
कौनों पाँच प्रश्न के उत्तर दीं । सब प्रश्न के अंक समान बा ।

1. अनुवाद का हं आउर ओकर केतना भेद होला?
2. संक्षेपण विधि पर विचार करी ।
3. पत्रन के प्रकार पर प्रकाश डाली ।
4. अपन बाबूजी के एगो चिट्ठी लिखीं जेह मे बहिन के बिआह के बारे में राय दीहल होखे ।
5. टिप्पणी लिखे में कवन-कवन बातन पर धेयान रखे के चाही?
6. ज्ञापन आ कार्यालय आदेश में का फरक होला ।
7. जिलाधिकारी पटना के गया बदली करे वाला अधिसूचना के मसौदा प्रस्तुत करी ।
8. कार्यालय के सहायक लोग के बीच काम के बँटवारा करे वाला कार्यालय आदेश के एगो प्रारूप तइयार करीं ।
9. (क) नीचे लिखल भोजपुरी शब्दन के अँगरेजी पर्याय लिखीं—  
माटि, गोतिया, जिरह, बटोर, दरोगा, बइठका, असवार पड़ोसी ।  
(ख) नीचे लिखल अँगरेजी शब्दन के भोजपुरी पर्याय लिखीं—  
Court, Guest, Land, Ironman, Invitation Draft, Pond, Labour.
10. नीचे लिखल शब्दन के अंतर बताईं—  
लउर-डंटा, छिवुनी-गोजी, हर-परिहत, हराई-चास, गगरी-भेटा, कुंडा-नाद, चक्का-फाल,  
बँसुला-रुखानी ।



**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**Certificate in Nutrition and Child Care (CNCC)**  
**Paper-I (Nutrition for the Community)**

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

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

1. पोषक तत्त्व, पोषण और स्वास्थ्य को परिभाषित कीजिए, हमारे शरीर के लिए भोजन की क्या उपयोगिता है ? वर्णन कीजिए ।
2. वसा विलेय विटामिन की विवेचना कीजिए ।
3. सन्तुलित आहार से आप क्या समझते हैं ? इसके मुख्य तत्त्वों को सविस्तार वर्णन कीजिए ।
4. खाद्य सुरक्षा पर एक निबन्ध लिखिए ।
5. पोषण क्या है ? पोषण की कमी से होने वाली बीमारियों का वर्णन कीजिए ।
6. खाद्य संग्रह की विधियों की विवेचना कीजिए ।
7. शालापूर्व बच्चों के आहार नियोजन पर एक निबंध लिखिए ।
8. उर्जा देने वाले खाद्य पदार्थों के चयन की विवेचना कीजिए ।
9. मातृत्व कुपोषण से आप क्या समझते हैं ? मातृत्व कुपोषण के घातक प्रभावों की विवेचना कीजिए ।
10. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए :—
  - (क) विटामिन 'बी'
  - (ख) खाद्य बजट
  - (ग) पोषक एवं संक्रमण
  - (घ) घरेलू पैमाने पर भोजन का परीक्षण

**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**Certificate in Nutrition and Child Care (CNCC)**  
**Paper-II (Organising Child Care Services)**

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. विकास को प्रभावित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिए ।
2. सामाजिक विकास से आप क्या समझते हैं ? इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
3. जन्म पूर्व विकास की विभिन्न अवस्थाओं की विवेचना इनकी विशेषताओं के साथ कीजिए ।
4. बच्चों के संज्ञात्मक विकास पर एक निबंध लिखिए ।
5. बालिका के विकास में अनुकूल परिवेश से क्या तात्पर्य है ?
6. मानव विकास के विभिन्न अवस्थाओं की विवेचना कीजिए ।
7. नवजात शिशुओं की संवेदनात्मक और क्रियात्मक योग्यताओं का वर्णन कीजिए ।
8. संक्षेप में बताइये कि किस प्रकार शरीरिक, क्रियात्मक और संवेदी विकास शिशु के विकास को प्रभावित करते हैं ।
9. विकास को बढ़ावा देने में खेल का क्या रोल है ? वर्णन कीजिए ।
10. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिये :-
  - (क) गर्भावस्था में माता की देख-रेख
  - (ख) बच्चों में अनुरक्षण की प्रवृत्ति
  - (ग) नर्सरी स्कूल
  - (घ) बाल अनुरक्षण सेवा



**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**Certificate in Interior Decoration (CID)**

**PAPER–I**

(Principles of Interior Decoration)

**Annual Examination, 2023**

**Time : 3 Hours**

**Full Marks : 80**

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

1. Briefly Discuss the process of Interior Decoration.
2. Discuss and differentiate between Texture and Pattern. Give their use in Interiors.
3. What is Rhythm ? Discuss its application to Interiors.
4. Give salient aspects of 'English' style of Interior Decoration.
5. Explain important features of Tuscan or Contemporary Interior Decoration Style.
6. Discuss guidelines that you shall keep in mind while using pattern in interior decoration.
7. What do you understand by 'Proportion' ? Discuss its importance in Interiors.
8. Explain principle of 'Unity' as applied to interiors. What could be different types of unity ?
9. 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.
10. Write short notes on any **Two** of the following :—
  - (a) Asian Style of Interior
  - (b) Anthropometry
  - (c) Human Scale
  - (d) Focal Point in Interiors



**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

<b>Date</b>	<b>Papers</b>	<b>Time</b>	<b>Examination Centre</b>
11.04.2023	Paper–I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper–II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper–III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper–IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**Certificate in Interior Decoration (CID)**  
**PAPER–II**

(Finishes and Materials for Interior Decoration)  
**Annual Examination, 2023**

**Time : 3 Hours**

**Full Marks : 80**

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

1. List different type of 'blinds' used in building and give their advantages.
2. Write a small essay on plaster of Paris false ceiling.
3. Discuss 'stone' floorings and explain process of fixing marble.
4. 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.
5. What do you understand by 'Rug' ? Discuss various aspects related to use of Rugs in Interiors.
6. What are Hard floors ? Discuss Tile Flooring.
7. Discuss advantages and dis-advantages of False-ceilings.
8. Discuss painting procedure of wooden surfaces.
9. What kind of window covering you shall recommend for a bed room and an office room ? Give their advantages.
10. Write short notes on any **Two** of the following :—
  - (a) Varnishes
  - (b) Mural
  - (c) Crazy Floor
  - (d) Wall Paneling



**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

<b>Date</b>	<b>Papers</b>	<b>Time</b>	<b>Examination Centre</b>
11.04.2023	Paper–I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper–II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper–III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper–IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna



**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**Certificate in Interior Decoration (CID)**  
**PAPER–III**

(Services Colour and Landscape for Interior)  
**Annual Examination, 2023**

**Time : 3 Hours**

**Full Marks : 80**

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

1. Discuss role of 'Service' as applied to a House Interior.
2. What are the type of electrical switches you know ? What is appropriate height of a switch board.
3. Discuss role of landscaping the interiors.
4. What plumbing fixtures are required in a modern kitchen ? Explain with sketch layout of a modern plumbing kitchen. Showing location of plumbing fixtures.
5. What do you understand by tint, shade and tone.
6. Discuss importance of light in interiors and explain how it helps in highlighting the spaces.
7. What is the importance of Vastu or Fengsui in Interior landscaping ?
8. Discuss different type of light fixtures with their quality.
9. Write short notes on any Two of the following :—
  - (a) Importance of 'Traps' in Toilet
  - (b) Importance of Vastu of Fengsui in Inferior landscaping
  - (c) Power of plants & Flowers in house
  - (d) Warm and cool colours
10. Briefly discuss the following toilet fixtures :—
  - (a) Shower Cubical
  - (b) Wash Hand Basin



**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

<b>Date</b>	<b>Papers</b>	<b>Time</b>	<b>Examination Centre</b>
11.04.2023	Paper–I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper–II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper–III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper–IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**Certificate in Interior Decoration (CID)**  
**PAPER–IV**

(Interior Space Organization)  
***Annual Examination, 2023***

**Time : 3 Hours**

**Full Marks : 80**

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

1. Discuss interior design considerations for an 'Intelligent Office'.
2. Discuss design of an office with modular furniture.
3. 'Vastu' and 'Fengsui' impose many restrictions in interior design. Discuss basic concept and considerations of 'Vastu'.
4. What approach you shall adopt while you are assigned to design a retail shop ? Illustrate your answer with sketches giving typical heights.
5. Give your design considerations and layout plan for a Bedroom. Suitable to serve as :—
  - (a) Master Bedroom
  - (b) Children Bedroom
6. Give illustrative answer to explain considerations necessary for design of shop Interior.
7. Dining room of a house is least used space but is most important. Discuss main design considerations, giving sizes for 4 person.
8. What are various considerations while designing a toilet for physically handicapped person.
9. Give an important consideration for design of a Corporate office of a large Industrial house.
10. Draw a section through Kitchen Counter giving various heights suitable for cooking counter and storage shelves.



**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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. Briefly describe an ecosystem.  
पारिस्थितिकी तंत्र का संक्षिप्त विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
2. What is pollution ? Describe briefly adverse effects of pollutants on human beings and other life forms on the earth.  
प्रदूषण क्या है ? मनुष्य और पृथ्वी के अन्य जीवों पर प्रदूषकों के प्रतिकूल प्रभाव को संक्षेप में वर्णन कीजिए ।
3. Examine the effects of weak and unhealthy housing on human health.  
मानव स्वास्थ्य पर कमजोर एवं अस्वास्थ्यकर मकानों के प्रभाव का परीक्षण कीजिए ।
4. What do you mean by exploitation ? Explain the causes and effects of exploitation of natural resources.  
दोहन से आप क्या समझते हैं ? प्राकृतिक संसाधनों के दोहन के कारणों एवं इनके दुष्परिणामों की व्याख्या कीजिए ।
5. Plastic belongs to which category of waste ? Why are we scared of using plastic items ?  
प्लास्टिक किस श्रेणी का कचरा है ? हम प्लास्टिक की बनी वस्तुओं के उपयोग से क्यों भयभीत हैं ?
6. Discuss the major causes and negative impacts of insanitation.  
अस्वच्छता के प्रमुख कारणों तथा इनके दुष्प्रभावों की विवेचना कीजिए ।
7. What do you mean by population explosion ? How has it led to environmental degradation ?  
जनसंख्या विस्फोट से आप क्या समझते हैं ? यह किस प्रकार पर्यावरणीय अवनमन को बढ़ाया है ?
8. 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 ?
9. Mention three important occupational diseases and their impact on the health of workers.  
तीन प्रमुख व्यावसायिक बीमारियों का उल्लेख कीजिए और उनका कर्मचारियों पर पड़ने वाले प्रभाव को बताइये ।
10. Write short notes on any **two** of the following :-  
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :-  
(a) World Health Organization (विश्व स्वास्थ्य संगठन)  
(b) Renewable energy (नवीकरणीय ऊर्जा)  
(c) Health Education (स्वास्थ्य शिक्षा)

**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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. Define Health Education and describe its various approaches.  
स्वास्थ्य शिक्षा को परिभाषित कीजिए तथा इसके विभिन्न उपागमों का वर्णन कीजिए ।
2. How can promotion of electricity driven automobiles help promote the quality of environment and community health ?  
विद्युतचालित मोटर-वाहनो को बढ़ावा देना किस प्रकार पर्यावरण की गुणवत्ता एवं सामुदायिक स्वास्थ्य में बढ़ोतरी ला सकता है ?
3. Discuss briefly the nature and type of occupational diseases.  
व्यावसायिक बीमारियों की प्रकृति और प्रकारों का संक्षिप्त विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
4. What is Hospital waste ? Suggest measures for disposal of hospital wastes ?  
चिकित्सीय कचरा क्या है ? चिकित्सीय कचरे के निपटान के उपायों हेतु सुझाव दीजिए ।
5. Analyse the prospect of employment in the field of waste management.  
कचरा प्रबन्धन के क्षेत्र में रोजगार की संभावनाओं का विश्लेषण कीजिए ।
6. Suggest some health related programmes which can be successfully conducted by enlightend community members.  
स्वास्थ्य से संबंधित कुछ ऐसे कार्यक्रमों के बारे में सुझाव दीजिए जिसे समुदाय के जागरूक नागरिकों द्वारा सफलतापूर्वक संचालित किया जा सकता है ।
7. What is renewable energy ? Mention with comments a few renewable energy sources which have potential to improve human health.  
नवीकरणीय ऊर्जा क्या है ? कुछ ऐसे नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों का उल्लेख कीजिए जो मनुष्य के स्वास्थ्य में सुधार लाने में सक्षम है ।
8. Describe the need for quality management of potable water.  
पेयजल की गुणवत्ता के प्रबन्धन की आवश्यकता का वर्णन कीजिए ।
9. Describe briefly the causes and consequences of global warming on human health and physical structure.  
वैश्विक तापन के कारणों और इसके मानव स्वास्थ्य तथा भौतिक संरचना पर पड़ने वाले प्रभाव का संक्षिप्त विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
10. Write short notes on any **two** of the following :-  
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :-  
(i) Chemical Hazard (रासायनिक जोखिम)  
(ii) Agricultural waste burning and human health (कृषि कचर को जलाना और मानव स्वास्थ्य)  
(iii) Solar energy (सौर ऊर्जा)

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**Certificate in Maithili Language (CML)**  
**Paper-I**

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

कउनो पाँच प्रश्न के उत्तर लिखू । सब प्रश्नक अंक अछि ।

1. मैथिल कोकिल विद्यापतिक साहित्यिक परिचय लिखू ।
2. 'शमन-मय' क भावार्थ लिखू ।
3. 'रूप सौन्दर्य' शीर्षक कविता क सारांश लिखू ।
4. चन्दाझाक रचनाक आधार पर देशक स्थितिक चित्रण करू ।
5. सीताराम झाक साहित्यिक परिचय दिअ ।
6. 'युगवाणी' शीर्षक कविताक भावार्थ लिखू ।
7. 'छुतहर घैलक व्यथा' कथाक सारांश लिखू ।
8. 'साओनभादव' काव्य में श्रृंगार रसक उभय पक्षक सम्यक रूप सँ वर्णन भेल अछि ! सप्रमाण स्पष्ट करू ।
9. 'बाजि गेल खडंक' शीर्षक कविताक सारांश लिखू ।
10. सप्रसंग व्याख्या करू :-
  - (क) कथा गतिक सम्मति कहैछ ।  
नदी घरैछ-बडैछ  
नदी कनैछ-हँसैछ  
नदी, नचैछ-बजैछ रंगताल मचबैछ ।
  - (ख) करी ताहि दिस पीठजत वंचक हो ।  
तजी सभा यदि पक्षपात मुखिया पंचक हो ।



**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**Certificate in Maithili Language (CML)**  
**Paper-II**

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

कोनो पाँच प्रश्नक उत्तर लिखू । सब प्रश्नक अंक अछि ।

1. मैथिली गद्य साहित्यिक विकासक संक्षिप्त विवरण प्रस्तुत करु ।
2. 'पाँच पत्र' शीर्षक कथा में निहित भाव कें स्पष्ट करु ।
3. वर्णरत्नाकरक महत्व प्रतिपादित करु ।
4. 'मधुरमनि' कथाक विशेषता पर प्रकाश दिअ ।
5. 'राष्ट्रीय एकताक महत्व' निबंधक विशेषता लिखू ।
6. 'आधुनिकता बोध' शीर्षक निबंधक विशेषता से परिचय कराउ ।
7. 'झगड़ा' कथा दाम्पत्य जीवनक फोटो स्टेट थिक, प्रमाणित करु ।
8. सुधांशु शेखर चौधरीक साहित्यिक परिचय दिअ ।
9. 'पहली तारीख' शीर्षक एकांकीक विवेचन करु ।
10. निम्नलिखित गद्यांशक सप्रसंग व्याख्या करु :
  - (क) हूँ, चिलकाक लाथँ तँ चिलकाउर जीबे करैत छैक ।
  - (ख) पश्चिमांचलक तिलक अइसन, अन्धकारक मुक्ति क्षेत्र आइसन, कन्दर्प नरेन्द्रक यश अइसन लोक लोचनक ससायन अइसन ।



**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**Certificate in Maithili Language (CML)**  
**Paper-III**

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

कोनो पाँच प्रश्नक उत्तर लिखू । सब प्रश्नक अंक अछि ।

1. किसी एक विषय पर निबंध लिखू :-  
(क) मेरा देश  
(ख) स्त्री शिक्षा  
(ग) पर्यावरण
2. मैथिली उपन्यास ओ नाटक सँ परिचय करबैत एक निबंध लिखू ।
3. शब्दक परिभाषा आ भेदन पर प्रकाश दिअ ।
4. भाव सँ अहाँ की बुझैत छी? एकर कतेक भेद होइछ?
5. कालक कतेक भेद—उपभेद अछि, सोदाहरण लिखू ।
6. अनुवाद सामग्रीसँ परिचय कराउ ।
7. अनुवादक तत्वक विश्लेषण करु ।
8. मैथिली में अर्थ लिखू—  
(क) रोवाशोक परीताप बन्धन व्यसनानिच ।  
आत्मापराध वृक्षाणां फलान्येतानि देहिनाम ।  
(ख) उद्येन युज्यते लोके बुधस्ततेन योजयते ।  
अहमन्नं भवान् भोक्ता कथं प्रतिर्मविष्याति ।
9. समासक परिभाषा दैत सोदाहरण भेदक उल्लेख करु ।
10. (क) संधि करु — दिन + ईश, निः +रोग, शिव + आलय, जगत + ईश ।  
(ख) संधि विच्छेक करु — रमेश, यद्यपि, मनोज, निष्प्राण ।

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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. संचारी रोग क्या है? संचारी एवं असंचारी रोग में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।
2. मनोभ्रंश क्या है? एड्स पीड़ित व्यक्ति के सम्बन्ध में मनोभ्रंश से उत्पन्न समस्याओं की विवेचना कीजिए ।
3. एच.आई.वी./एड्स से आप क्या समझते हैं? इसके विभिन्न प्रकार बताइयें ।
4. राष्ट्रीय एड्स नियंत्रण संगठन के कार्यों का उल्लेख कीजिए ।
5. एच.आई.वी./एड्स में यौन संचरी रोगों (एस.टी.डी.) की भूमिका बताइयें ।
6. एच.आई.बी./एड्स के उपचार सम्बन्धी समस्याओं का वर्णन कीजिए ।
7. एच.आई.वी./एड्स के विभिन्न अवस्थाओं का वर्णन कीजिए ।
8. एड्स के प्रभाव का व्याख्या कीजिए ।
9. महिला एवं एच.आई.वी./एड्स पर एक निबन्ध लिखिए ।
10. किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :-  
(क) मादक द्रव्य  
(ख) बार कैलिन ग्रन्थियाँ  
(ग) एड्स के लक्षण  
(घ) एस.टी.डी



**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna



**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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. परिवार यौन शिक्षा में व्यक्ति, परिवार तथा समुदाय की भूमिका की विवेचना कीजिए ।
2. लैंगिक शिक्षा में अध्यापकों की भूमिका की विवेचना कीजिए ।
3. यौन शिक्षा से आप क्या समझते हैं? इसके महत्व पर प्रकाश डालिए ।
4. एच० आई० वी०/एड्स रोकथाम में जनसंचार की भूमिका का वर्णन कीजिए ।
5. किशोरावस्था के विभिन्न विकासात्मक पहलुओं की विवेचना कीजिए ।
6. व्यक्ति के विकास में परिवार की भूमिका पर प्रकाश डालिए ।
7. एच० आई० वी०/एड्स के संक्रमण के विभिन्न श्रोतों की चर्चा कीजिए ।
8. माँ से शिशु में एड्स संक्रमण को रोकने के उपायों का वर्णन कीजिए ।
9. एच० आई० वी०/एड्स के नियन्त्रण में जागृति अभियान के महत्व पर प्रकाश डालिए ।
10. निम्नलिखित में किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें ।

(क) नैतिक शिक्षा का महत्व

(ख) लैंगिक व्यवहार

(ग) यौन स्वास्थ्य शिक्षा

(घ) एच० आई० वी०/एड्स संक्रमित कारगरों की समस्या ।

७ ७ ७

**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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. एच० आई० वी०/एड्स का एक व्यक्ति, परिवार और समाज पर पड़ने वाले प्रभाव की विवेचना कीजिए।
2. एच० आई० वी०/एड्स संरचना के विभिन्न तरीकों की विवेचना कीजिए।
3. राष्ट्रीय एड्स नियन्त्रण संगठन के क्रिया कलाओं की विवेचना कीजिए।
4. राहत कारी देखभाल क्या है? राहतकारी देखभाल के तीन अनिवार्य घटकों का उदाहरण के साथ विवेचना कीजिए।
5. यौन स्वास्थ्य शिक्षा की आवश्यकता पर प्रकाश डालिए।
6. यौन संचरित रोगों के कारकों एवं उसके लक्षणों का वर्णन कीजिए।
7. देवदासी प्रथा और एच.आई.वी. पर एक संक्षिप्त लेख लिखिए।
8. स्त्री की तुलना में पुरुषों के रोगी होने की सम्भावना अधिक होती है? क्यों? विवेचना कीजिए।
9. व्यक्तित्व के विकास में परिवार, समाज एवं संस्कृति की भूमिका बताइयें।
10. किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए :-
  - (क) मादक पदार्थ
  - (ख) स्केल एवं बाथेलिस ग्रन्थी
  - (ग) यौन शिक्षा
  - (घ) एच० आई० वी०/एड्स एवं स्तनपान



**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

<b>Date</b>	<b>Papers</b>	<b>Time</b>	<b>Examination Centre</b>
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna



**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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. परिवार की परिभाषा दीजिए । परिवार के मूल्य निर्माता के पहलुओं की विवेचना कीजिए ।
2. विवाह क्या है? इसके उद्देश्य बताइये ।
3. तलाक क्या है? इसके उद्देश्य बताइये ।
4. दहेज प्रथा क्या है? इसके दुष्ट परिणामों की विवेचना कीजिए ।
5. आधुनिक परिवार में होने वाले आधुनिक परिवर्तनों की विवेचना कीजिए ।
6. नगरीय परिवार से क्या समझते हैं? इसकी समस्याओं की विवेचना कीजिए ।
7. वर्तमान समय में महिलाओं एवं पुरुषों की भूमिकाएँ बदल रही है ।
8. भारतीय समाज में अभिभावकों द्वारा प्रायोजित विवाह तथा प्रेम विवाह के गुण-दोषों का वर्णन कीजिए ।
9. परिवार कल्याण पर एक निबन्ध लिखिए ।
10. किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :-
  - (क) हिन्द विवाह
  - (ख) नगरीय परिवार
  - (ग) परिवार नियोजन
  - (घ) दहेज हत्या



**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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. वर्तमान में भारत सरकार द्वारा महिलाओं के लिए कौन-कौन सी प्रशिक्षण योजनाएँ चलाई जा रही हैं ? व्याख्या कीजिए।
2. महिलाओं के स्वास्थ्य सम्बन्धी समस्याओं की विवेचना कीजिए।
3. कामगार महिलाओं के कार्य-क्षेत्र सम्बन्धी कानूनी प्रावधानों की विवेचना कीजिए।
4. भारतीय समाज में बालक की तुलना में बालिकाओं की स्थिति की समीक्षा कीजिए।
5. असंगठित क्षेत्र में कार्यरत महिलाओं की समस्याओं की विवेचना कीजिए।
6. भारतीय समाज में महिलाओं की सामाजिक-आर्थिक स्थिति की विवेचना कीजिए।
7. भारत में महिला साक्षरता की स्थिति की व्याख्या कीजिए। क्या शिक्षा के द्वारा उनकी स्थिति में सुधार लाया जा सकता है ?
8. राष्ट्रीय महिला विकास की अवधारणा क्या है ? प्रकाश डालिए।
9. महिलाओं की समस्या से सम्बन्धित गैर सरकारी कार्यक्रमों की विवेचना कीजिए।
10. किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :-  
(क) घरेलू हिंसा  
(ख) वेश्यावृत्ति  
(ग) महिला रोजगार  
(घ) राष्ट्रीय महिला नीति



**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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. समान पारिश्रमिक अधिनियम, 1976 के प्रावधानों का वर्णन कीजिए ।
2. मातृत्व अधिनियम 1961 के प्रमुख प्रावधानों का वर्णन कीजिए ।
3. न्यायिक पृथक्करण और तलाब सम्बन्धी कानूनी प्रावधानों का उल्लेख कीजिए ।
4. दहेज प्रतिषेध अधिनियम 1961 के प्रावधानों का वर्णन कीजिए ।
5. हिन्दू विवाह अधिनियम 1955 के प्रावधानों का वर्णन कीजिए ।
6. हिन्दू दत्तक ग्रहण भरण-पोषण अधिनियम के मुख्य प्रावधानों का दर्शन कीजिए ।
7. तलाक क्या है? मुस्लिम विवाह में तलाक सम्बन्धी स्थिति की व्याख्या कीजिए ।
8. भारतीय संविधान में महिलाओं के विशिष्ट हित एवं स्थिति के संरक्षण हेतु की गई व्यवस्थाओं का उल्लेख कीजिए ।
9. स्त्री धन क्या है? इसके महत्व पर प्रकाश डालिए ।
10. किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखें :-
  - (क) आश्रित
  - (ख) शून्य एवं शून्यकरण विवाह
  - (ग) महिला कल्याण योजना
  - (घ) हिन्दू महिलाओं के अधिकार

\*\*\*\*\*

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**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. विशेष विवाह क्या है ? आनन्द विवाह तथा विशेष विवाह में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।
2. कर्जदार सम्बन्धी सिविल प्रक्रिया, 1908 के प्रावधानों की विवेचना कीजिए ।
3. महिला सम्बन्धी पुलिस एवं न्यायिक हिरासत सम्बन्धी संवैधानिक उपबन्धों की विवेचना कीजिए ।
4. भारत में तलाक की प्रक्रिया के प्रावधानों की विवेचना कीजिए ।
5. भारतीय दण्ड संहिता में 1860 की विभिन्न धाराओं में महिलाओं की सुरक्षा सम्बन्धी प्रावधानों की विवेचना कीजिए ।
6. भारत में मानवाधिकारों को किस हद तक अपने कानून में समावेश किया गया है ? समीक्षा कीजिए ।
7. महिला विकास में बाधक सामाजिक प्रथाओं की विवेचना कीजिए ।
8. ईलाई विवाह के समय एवं स्थान सम्बन्धी आवश्यकताओं का वर्णन कीजिए ।
9. भारतीय संविधान में महिलाओं के सम्बन्ध में दिये गये प्रावधानों की विवेचना कीजिए ।
10. किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :-
  - (क) कारखाना अधिनियम, 1948
  - (ख) बोनस भुगतान अधिनियम, 1965
  - (ग) मातृत्व लाभ अधिनियम
  - (घ) महिला की सम्पत्ति में अधिकार

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2023**  
**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. राष्ट्रीय बाल-नीति, 1974 के सफल क्रियान्वयन हेतु किन उपायों का प्रावधान किया गया है? स्पष्ट कीजिए ।
2. बच्चों के विकास में चरणों की चर्चा कीजिए ।
3. बाल-विवाह से किस हद तक बलिकाओं का जीवन शोषित होता है? स्पष्ट कीजिए ।
4. दहेज प्रथा को दूर करने के लिए बिहार सरकार द्वारा किये जा रहे प्रयासों की समीक्षा कीजिए ।
5. मनोवैज्ञानिकों ने बच्चों के विकास को कितन चरणों में बाँटा है?
6. लिंगभेद से होने वाले नुकसानों की विवेचना कीजिए ।
7. आर्थिक रूप से कमजोर बच्चों की समस्याओं को बताते हुए उन्हें दूर करने के सुझाव पर प्रकाश डालिए ।
8. राष्ट्रीय बाल नीति? 1974 का उद्देश्य क्या है? विश्लेषण कीजिए ।
9. सामान्य बच्चों की समस्याओं का वर्णन कीजिए ।
10. किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :-
  - (क) कारखाना अधिनियम, 1948
  - (ख) सुधार गृह
  - (ग) बाल मजदूर अधिनियम, 1951
  - (घ) राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 1986



**EXAMINATION PROGRAMME-2023**  
**ALL CERTIFICATE COURSES**

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna



**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2023**  
**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. बाल श्रमिक अधिनियम, 1996 का आलाचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
2. बाल श्रमिक (प्रतिबन्ध एवं विनियम) अधिनियम अन्तर्गत मूल्यांकन कीजिए ।
3. भारतीय कारखाना अधिनियम, 1952 के प्रमुख उद्देश्यों की चर्चा करते हुए इसके अन्तर्गत स्वास्थ्य से सम्बन्धित प्रावधानों की चर्चा कीजिए ।
4. कल्याणकारी राज्य की अवधारणा पर प्रकाश डालिए ।
5. अन्तर्राष्ट्रीय संगठन की स्थापना किस उद्देश्य से की गई?
6. बिहार दुकान एवं प्रतिष्ठान अधिनियम, 1953 के मुख्य विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए ।
7. बीड़ी एवं सिगर कामगर (नियोजन की शर्तों) अधिनियम, 1966 के मुख्य प्रावधानों की चर्चा कीजिए ।
8. समूह संचार माध्यम क्या है? इसकी गतिविधियों पर प्रकाश डालिए ।
9. बाल श्रमिक की समस्या पर एक लेख लिखिए ।
10. किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :-
  - (क) जागरूकता उत्पन्न करने की विधियाँ
  - (ख) नियोजन के घंटे एवं सीमा
  - (ग) विचार गोष्ठी एवं प्रशिक्षण
  - (घ) सचेतन अवकाश



**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2023**  
**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 श्रमिकों के किस कल्याणकारी सुविधाओं तथा योजनाओं का वर्णन कीजिए ।
2. बाल श्रमिकों के किस कल्याणकारी सुविधाओं तथा योजनाओं का वर्णन कीजिए ।
3. बाल-श्रम उन्मूलन की दिशा में केन्द्र सरकार द्वारा उठाये गये कदम की विस्तार से चर्चा कीजिए ।
4. बाल श्रमिकों जैसे समस्या उत्पन्न होने के प्रमुख कारण बतायें ।
5. बाल श्रमिकों की कार्य-अवधि पर प्रकाश डालिए ।
6. बिहार में बच्चों के रोजगार की प्रवृत्ति पर एक निबन्ध लिखिए ।
7. शिक्षा नीति, 1986 पर एक टिप्पणी लिखिए ।
8. बाल श्रम के सम्बन्ध में अन्तरराष्ट्रीय श्रम संगठन (आई.एल.ओ.) की सिफारिशों की विवेचना कीजिए ।
9. राष्ट्रीय बाल श्रम नीति 1987 के उद्देश्यों को बतलाते हुए उसमें निहित विभिन्न उपबन्धों की विवेचना कीजिए ।
10. किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :
  - (क) राष्ट्रीय बाल श्रम नीति 1987
  - (ख) अन्तरराष्ट्रीय श्रम संगठन
  - (ग) बाल मजदूरी
  - (घ) कार्य अवधि सम्बन्धी प्रावधान

# Nalanda Open University

Annual Exam - 2023

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 and Religious life of Arabia in Jahilya age.  
जाहिलिया युग में अरब की सामाजिक और धार्मिक स्थिति का परिचय प्रस्तुत कीजिए।
2. Discuss the contribution of Prophet Hazrat Mohammad as neo founder and organiser of Islamic Empire.  
इस्लामिक साम्राज्य नव निर्माता और संगठन कर्ता के रूप में पैगम्बर हज़रत मुहम्मद के योगदान का मूल्यांकन 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 विवरण प्रस्तुत कीजिए।
5. Explain the meaning and significance of Abbaside Revolution.  
अब्बासी क्रान्ति का अर्थ और महत्व को सुस्पष्ट कीजिए।
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) Mahmood Ghaznavi  
(महमूद गज़नवी)  
(घ) Khalifa Hazrat Usman  
(खलीफ़ा हज़रत उस्मान)

\*\*\*\*\*

## EXAMINATION PROGRAMME-2023 ALL CERTIFICATE COURSES

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

# Nalanda Open University

Annual Exam - 2023

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 संक्षिप्त 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 प्रकाश डालिए ।
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 ।" कथन का विस्तापूर्वक 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) ख़ाजा मुईनुद्दीन चिश्ती ।
  - (ग) तसौउफ़ का अर्थ ।
  - (घ) खिलाफते राशिदा का परिचय ।

# Nalanda Open University

Annual Exam - 2023

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 उपलब्धि पर एक निबंध लिखें।  
Write an essay on the achievement 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 Salтанatanian 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 एक निबंध लिखिए।  
Write an essay on Civil Disobedience Movement.
9. भारत की स्वतन्त्रता आन्दोलन पर प्रकाश डालिए।  
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)

० ० ०

# Nalanda Open University

Annual Exam - 2023

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. प्राकृत भाषा की उत्पत्ति एवं विकास पर संक्षेप में प्रकाश डालिए ।
2. प्राकृत से आप क्या समझते हैं? प्रमुख प्राकृतों का परिचय दीजिए ।
3. कोई बोली कैसे भाषा बन जाती है, इसकी प्रक्रिया पर प्रकाश डालिए ।
4. प्राकृत और संस्कृत भाषा का तुलनात्मक अध्ययन प्रस्तुत कीजिए ।
5. द्वितीय स्तरीय प्राकृत का परिचय देते हुए विभिन्न युगीन प्राकृतों पर प्रकाश डालिए ।
6. अर्धमागधी आगम के अंग साहित्य का संक्षिप्त विवेचन कीजिए ।
7. शौरसेनी प्राकृत की प्रमुख विशेषताओं का परिचय दीजिए ।
8. शौरसेनी प्राकृत में रचित किन्हीं दो ग्रंथों का संक्षिप्त परिचय दीजिए ।
9. मागधी प्राकृत का वर्णन करते हुए उसकी विशेषताओं पर प्रकाश डालिए ।
10. टिप्पणी लिखिए—
  - (क) आचार्य कुन्दकुन्द
  - (ख) व्यंजन परिवर्तन



## EXAMINATION PROGRAMME-2023 ALL CERTIFICATE COURSES

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam - 2023**  
**Certificate in Prakrit Language (CPL)**  
**Paper-II (व्याकरण एवं रचना)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

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

1. अंग आगम की विषयवस्तु को अपनी भाषा में लिखिए ।
2. उपांग साहित्य क्या है? इसकी विशेषता पर प्रकाश डालिए ।
3. चूलिका साहित्य में वर्णित ग्रंथों का परिचय प्रस्तुत कीजिए ।
4. अर्धमागधी आगम साहित्य के मूल तत्त्वों पर प्रकाश डालिए ।
5. शौरसेनी आगम साहित्य का संक्षिप्त परिचय दीजिए ।
6. षट्खण्डागम के प्रणेता एवं उसके रचनाकाल पर प्रकाश डालते हुए उसकी विषय वस्तु को अपनी भाषा में प्रस्तुत कीजिए ।
7. कुवलयमाला कथा ग्रंथ की विशेषता को प्रकाशित कीजिए ।
8. आख्यायिका से आप क्या समझते हैं? धूर्ताख्यान की विशेषता पर प्रकाश डालिए ।
9. खण्डकाव्य का परिचय देते हुए प्राकृत खण्ड काव्यों से अपना परिचय स्थापित कीजिए ।
10. टिप्पणी लिखिए :-

(क) सेतुबन्ध

(ख) हरिभद्रसूरि



# Nalanda Open University

Annual Exam - 2023

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 की परिभाषा लिखकर कारक और विभक्ति में अन्तर सुस्पष्ट कीजिए ।
2. प्राकृत व्याकरण के अनुसार कारक के भेदों का सोदाहरण परिचय दीजिए ।
3. संधि और समास के अन्तर को सुस्पष्ट कीजिए ।
4. प्राकृत शब्द रूपों की प्रमुख विशेषताओं पर प्रकाश डालिए ।
5. धातु का परिचय देते हुए प्राकृत धातु-रूपों की प्रमुख विशेषताओं को प्रस्तुत कीजिए ।
6. निम्नलिखित शब्दों के रूप दोनों वचनों एवं सभी विभक्तियों में लिखिए –  
मुनि, देव, गया, और गंगा ।
7. निम्नलिखित धातुओं के रूप भूत और भविष्य काल में लिखिए –  
अस् , गम
8. निम्नलिखित का नामोल्लेख पूर्वक संधि-विच्छेद कीजिए –  
दंडाहीसो, मुनिणों पुहवीस, वासेसी, राएसी, तहेव, जलोहो, केणवि ।
9. 'बुद्धिमंतो सियालो' की कथावस्तु अपनी भाषा में लिखिए और उससे मिलने वाली शिक्षा पर प्रकाश डालिए ।
10. 'अमांगलिक' शब्द का अर्थ स्पष्ट कीजिए और बताइए कि किसी को अमांगलिक मानना कहाँ तक तर्क संगत है ।





# Nalanda Open University

Annual Exam-2023

Certificate in Sikh Studies (CSS)

Paper-I (सिख धर्म उत्पत्ति एवं इतिहास)

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. गुरु प्रथा' के विषय में आप क्या जानते हैं? विस्तार से बतलायें।
2. गुरु नानक देव और उनके धर्म का विश्लेषण कीजिए।
3. गुरु नानक देव जी की किसी एक यात्रा का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।
4. गुरु तेगबहादुर जी के जीवन चरित्र एवं उनके कार्यों पर प्रकाश डालिए।
5. गुरु गोबिन्द सिंह जी को युद्ध क्यों करना पड़ा? स्पष्ट करते हुए चमकौर की जंग पर प्रकाश डालिए।
6. सिख संस्थाओं की उत्पत्ति एवं विकास पर प्रकाश डालिए।
7. बंदा सिंह बहादुर पर एक निबंध लिखिए।
8. प्रथम एवं द्वितीय अंग्रेज सिख युद्ध का वर्णन कीजिए।
9. राजा रणजीत सिंह का शासन एवं अंगरेज के साथ उनके सम्बन्धों की विवेचना कीजिए।
10. 'गुरु-ग्रंथ साहिब' की विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।

\*\*\*\*\*

## EXAMINATION PROGRAMME-2023 ALL CERTIFICATE COURSES

Date	Papers	Time	Examination Centre
11.04.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.04.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.04.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

**Nalanda Open University**  
**Annual Exam-2023**  
**Certificate in Sikh Studies (CSS)**  
**Paper-II (सिख धर्म के प्रमुख सिद्धांत एवं शिक्षाएँ)**

**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. 'मूदाबनी' किस गुरु की वाणी है? इसका परिचय एवं उद्देश्य स्पष्ट कीजिए।
2. गुरु बाणी के मतानुसार 'आनन्द' शब्द की व्याख्या कीजिए।
3. 'जाप साहिब' के महत्व को ध्यान में रखकर इसके पाठ के समय और अमृत तैयार करने में इसके उद्देश्य को स्पष्ट कीजिए।
4. प्रभु के भक्तों को 'पंच' क्यों कहा गया है? इसकी व्याख्या कीजिए।
5. जपुजी साहब का सार अपने शब्दों में लिखिए।
6. 'सोदर' की बाणी रहिरास साहिब के उद्देश्य का वर्णन करते हुए इसका परिचय दीजिए।
7. 'तख्त' से आप क्या समझते हैं? तख्तों का नामोल्लेख कीजिए और बताइए कि खालसा पंथ की स्थापना कहाँ और कैसे हुई।
8. सिख धर्म की गुरु परम्परा का परिचय दीजिए।
9. ॐ शब्द किसका प्रतीक है? इस संदर्भ में गुरु नानक द्वारा किए गए व्याख्या का विश्लेषण कीजिए।
10. निम्नलिखित शब्दों के अर्थ लिखिए-  
खसम की बाणी, तृमान देव, गुब्बिदे मुकदे, निबायों, बुतान, उचरिहै, परमपुरख, कृपालं सरूपे, भवखंडना, अनहता शब्द, अन्तर्जामी दहदिस, कालकंटक, अंजन, पंच दूत, सिरजन हार।

\*\*\*\*\*

# Nalanda Open University

Annual Exam-2023

Certificate in Sikh Studies (CSS)

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

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. सिख गुरुओं की शिक्षा पर संक्षिप्त चर्चा कीजिए।
2. अकाल पुरुष, परमात्मा, वाहेगुरु के गुणों की चर्चा गुरु वाणी के आधार पर कीजिए।
3. सिख इतिहास के अनुसार अनन्य सिख सेवकों का परिचय दीजिए।
4. संगत किसे कहते हैं? संगत और पंगत के आदर्श एवं इनकी महत्ता पर प्रकाश डालिए।
5. सिख गुरुओं का संस्कृति और कला के क्षेत्र में योगदान विषय पर चर्चा कीजिए।
6. सिख धर्म में गुरुद्वारे का महत्त्व एवं प्रबन्ध पर चर्चा कीजिए।
7. खालसा पंथ राज्य पर एक निबंध लिखिये।
8. देश की आजादी और आजादी के बाद सामाजिक, आर्थिक तथा राजनैतिक क्षेत्रों में सिखों के योगदानों विस्तारपूर्वक चर्चा कीजिए।
9. प्रवासी सिखों की प्रगति एवं सामाजिक अवधारणा पर प्रकाश डालिये।
10. टिप्पणी लिखिए-
  1. अनंद कारज
  2. सिमरन
  3. पांच 'ककार'
  4. भाई कन्हैया

\*\*\*\*\*