

# Nalanda Open University

Annual Examination - 2022

B.A./B.Sc. Geography (Honours), Part-I

Paper-I (Geomorphology, Climatology and Oceanography)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

Answer Five questions in all, selecting Three from section 'A' and Two from section 'B'.

All questions carry equal marks.

खण्ड 'अ' से तीन तथा खण्ड 'ब' से दो प्रश्नों को चुनकर कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

## Section - 'A' (खण्ड - 'अ')

1. Discuss in detail the theory of isostasy.  
भू-सन्तुलन सिद्धान्त की विवेचना विस्तार से कीजिए।
2. Discuss any two theories regarding origin of the solar system.  
सौरमंडल की उत्पत्ति से सम्बन्धित किन्हीं दो सिद्धान्तों की विवेचना कीजिए।
3. Describe the causes and effects of earthquake.  
भूकम्प के कारणों एवं प्रभावों का वर्णन कीजिए।
4. "Landscape is function of structure, process and stage". Discuss.  
"स्थलाकृति संरचना, प्रक्रम तथा अवस्था का प्रतिफल है।" विवेचना कीजिए।
5. Describe the topographic features resulting from wind erosion.  
वायु द्वारा अपरदन से उत्पन्न स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए।
6. Describe the landforms resulting from glacial erosion.  
हिमनदी के अपरदन से उत्पन्न स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए।

## Section - 'B' (खण्ड - 'ब')

7. What is front? Describe various types of front.  
वाताग्र क्या है? वाताग्र के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।
8. Discuss Koppen's scheme of classification of climate.  
कोपेन के द्वारा प्रस्तुत जलवायु के वर्गीकरण की विवेचना कीजिए।
9. Classify ocean deposits and describe their characteristics.  
महासागरीय निक्षेप का वर्गीकरण कीजिए तथा उनकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
10. Throw light on the currents of the Atlantic ocean.  
अटलांटिक महासागर की जल धाराओं पर प्रकाश डालिए।



प्रायोगिक परीक्षा सम्बन्धी कार्यक्रम, पत्र संख्या II में विस्तारपूर्वक अंकित किया जाएगा।

## EXAMINATION PROGRAMME, 2022

### B.A./B.Sc. Geography, Home Science & Yoga (Hons.), Part-I

Date	Papers	Time	Examination Centre
13.12.2022	Honours Paper-I	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.12.2022	Honours Paper-II	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
17.12.2022	Hindi Composition-100 or Hindi-50 + Urdu-50 or Eng-50	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
23.12.2022	History (Sub) P-I	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
26.12.2022	Education (Sub) P-I	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
26.12.2022	Chemistry (Sub)-I	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
28.12.2022	Political Science (Sub) P-I	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
29.12.2022	Psychology (Sub) P-I	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
29.12.2022	Physics (Sub)-I	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
30.12.2022	Public Administration (Sub) P-I	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
30.12.2022	Botany (Sub)-I	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
03.01.2023	Hindi (Sub) P-I	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
03.01.2023	Mathematics (Sub)-I	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
04.01.2023	Economics (Sub) P-I	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
04.01.2023	Zoology (Sub)-I	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
06.01.2023	Geography (Sub) P-I	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
07.01.2023	Sociology (Sub) P-I	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
09.01.2023	Social Work (Sub) P-I	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
10.01.2023	Home Science (Sub) P-I	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
11.01.2023	JMC (Sub) P-I	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.01.2023	Urdu (Sub) P-I	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.01.2023	Tourism (Sub) P-I	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

**Nalanda Open University**  
**Annual Examination - 2022**  
**B.A./B.Sc. Geography (Honours), Part-I**  
**Paper-II (Geography of Asia)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

*Answer **Five** questions in all, selecting **Three** from section 'A' and **Two** from section 'B'.*

*All questions carry equal marks.*

खण्ड 'अ' से तीन तथा खण्ड 'ब' से दो प्रश्नों को चुनकर कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।  
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

**Section - 'A' (खण्ड – 'अ')**

1. Divide Asia into structural units and describe any one of them.  
एशिया महादेश को संरचनात्मक इकाइयों में विभाजित कीजिए तथा किसी एक का वर्णन कीजिए ।
2. Divide Asia into Agro-climatic regions and describe their characteristics in brief.  
एशिया को कृषि-जलवायु प्रदेशों में विभाजित कीजिए तथा उनकी विशेषताओं का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।
3. Discuss the production and distribution of petroleum in the Middle East.  
मध्यपूर्व में खनिज-तेल के उत्पादन तथा वितरण की विवेचना कीजिए ।
4. Describe the distribution of population in Asia.  
एशिया में जनसंख्या के वितरण का वर्णन कीजिए ।
5. Give a balanced geographical account of Pakistan.  
पाकिस्तान का एक संतुलित भौगोलिक विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
6. Analyse the agricultural geography of Bangladesh.  
बांग्लादेश के कृषि भूगोल का विश्लेषण कीजिए ।

**Section - 'B' (खण्ड – 'ब')**

7. Examine critically the industrial development of China.  
चीन के औद्योगिक विकास का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
8. Give an account of the salient characteristics of the population of China.  
चीन की जनसंख्या की प्रमुख विशेषताओं का विवरण दीजिए ।
9. Describe the factors responsible for the development of Fisheries in Japan.  
जापान में मत्स्यखेट के विकास के लिए उत्तरदायी कारकों का वर्णन कीजिए ।
10. Give a geographical account of either Red Basin of China or Tokyo-Yakohama region of Japan.  
चीन के रेड बेसिन अथवा जापान के टोकियो-याकोहामा प्रदेश का भौगोलिक विवरण दीजिए ।



**B.A/B.Sc. Geography (Hons.), Part-I, Paper-I**  
प्रायोगिक परामर्श कक्षा एवं प्रायोगिक परीक्षा, 2022 का कार्यक्रम  
**Venue : 12th Floor, Biscouamn Tower, Patna**

परामर्श कक्षा की तिथि	समय	रौल नं०	ग्रुप
19.12.2022	10.30 AM to 01.30 PM	210380001 to 210380425	A
	02.00 PM to 05.00 PM	210380426 to 210380729, (All Old & All B.Sc. Geography Student)	B
प्रायोगिक परीक्षा की तिथि	समय	रौल नं०	ग्रुप
20.12.2022	10.30 AM to 12.30 PM	210380001 to 210380425	A
	01.00 PM to 03.00 PM	210380426 to 210380729, (All Old & All B.Sc. Geography Student)	B

**Nalanda Open University**  
**Annual Examination - 2022**  
**B.A/B.Sc Geography (Subsidiary), Part-I**  
**Paper-I (Physical and Economic Geography)**

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

Answer any **Five** Questions, selecting **three** from Section 'A' and **two** from section 'B'.  
All questions carry equal marks.

खण्ड 'अ' से तीन तथा खण्ड 'ब' से दो प्रश्नों को चुनकर कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।  
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

**Section 'A' (खण्ड—'अ')**

1. Give an account of the theory of Continental drift.  
महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धान्त का विवरण दीजिए ।
2. Describe the interval structure of the earth.  
पृथ्वी की आन्तरिक संरचना का वर्णन कीजिए ।
3. Give an account of the concept of Cycle of Erosion.  
अपरदन चक्र की संकल्पना का विवरण दीजिए ।
4. Describe with examples the landforms produced by wind erosion.  
वायु अपरदन द्वारा उत्पन्न स्थलाकृतियों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए ।
5. Give an account of the scheme of Koppen's Classification of Climate.  
कोपेन के जलवायु वर्गीकरण योजना को प्रस्तुत कीजिए ।
6. Describe the factors influencing distribution of salinity in Ocean Water.  
महासागरीय जल में लवणता के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए ।

**Section - 'B' (खण्ड — 'ब')**

7. Give an account of the salient features of commercial grain farming.  
व्यापारिक अन्नोत्पादक कृषि की विशेषताओं का विवरण दीजिए ।
8. Describe the production and distribution of coal in the World.  
विश्व में कोयला के उत्पादन एवं वितरण का वर्णन कीजिए ।
9. Describe the factors of localization, distribution and production of iron and steel industry in either U.S.A. or India.  
यू.एस.ए. अथवा भारत में लोहा-इस्पात उद्योग के स्थानीयकरण, कारक, वितरण एवं उत्पादन का वर्णन कीजिए ।
10. Discuss the importance of Suez Canal in International Trade.  
विश्व व्यापार में स्वेज नहर के महत्त्व की विवेचना कीजिए ।



**Nalanda Open University, Patna**

*Programme of B.A/B.Sc. Part-I Geography (Subsidiary),  
Practical Counselling Class and Examination Programme, 2022*

**(A) Practical Counselling Class**

Date	Group	Honours	Time	Venue
16.01.2023	A	Economics, Hindi(All Old & New Student) & (History Hons All Old Student & Roll No-210330001 to 210330733)	10.00 AM to 12.00 Noon	12th Floor, Biscomaun Tower, Patna
	B	Only History Hons. Roll No- 210330734 to 210332139	12.00 Noon to 02.00 PM	
	C	(Yoga, JMC, Psychology, Education, Social Work, Home Science, P.A, Sociology, Political Science, Urdu) All Old & New Student	02.00 PM to 04.00 PM	
22.01.2023	D	B.Sc All Hons (All old & New Student)	10.00 AM to 12.00 Noon	2nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

**(B) Practical Examination**

Date	Group	Honours	Time	Venue
17.01.2023	A	Economics, Hindi(All Old & New Student) & (History Hons All Old Student & Roll No-210330001 to 210330733)	10.00 AM to 12.00 Noon	12th Floor, Biscomaun Tower, Patna
	B	History Hons Roll No- 210330734 to 210332139	12.00 Noon to 02.00 PM	
	C	(Yoga, JMC, Psychology, Education, Social Work, Home Science, P.A, Sociology, Political Science, Urdu ) All Old & New Student	02.00 PM to 04.00 PM	
22.01.2023	D	B.Sc All Hons (All old & New Student)	01.00 PM to 03.00 PM	2nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

**Nalanda Open University**  
**Annual Examination - 2022**  
**B.A./B.Sc. Geography (Honours), Part-II**  
**Paper-III (Geography of India)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

*Answer Five questions in all, selecting Three from section 'A' and Two from section 'B'.*

*All questions carry equal marks.*

खण्ड 'अ' से तीन तथा खण्ड 'ब' से दो प्रश्नों का चयन करते हुए कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।  
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

**Section - 'A' (खण्ड – 'अ')**

1. Divide India into physiographic units and describe them briefly.  
भारत को भूआकृतिक इकाइयों में विभक्त कीजिए तथा उनका संक्षिप्त विवरण दीजिए ।
2. Describe the origin and mechanism of Indian monsoon.  
भारतीय मानसून की उत्पत्ति एवं प्रक्रिया का वर्णन कीजिए ।
3. Discuss the characteristics of Indian agriculture.  
भारतीय कृषि की विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
4. Describe the production and distribution of wheat in India.  
भारत में गेहूँ के उत्पादन और वितरण का वर्णन कीजिए ।
5. Present an account of the production and distribution of hydro-electricity in India.  
भारत में जल विद्युत के उत्पादन एवं वितरण का विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
6. Discuss the localization and development of iron and steel industry in India.  
भारत में लोहा एवं इस्पात उद्योग के स्थानीयकरण तथा विकास की विवेचना कीजिए ।

**Section - 'B' (खण्ड – 'ब')**

7. Describe the physiography of Bihar.  
बिहार की भू-आकृति का वर्णन कीजिए ।
8. Write an essay on the causes of floods in Bihar.  
बिहार में बाढ़ के कारण पर एक निबंध लिखिए ।
9. Divide Jharkhand into industrial regions and describe them in brief.  
झारखण्ड को औद्योगिक प्रदेशों में विभक्त कीजिए तथा उनका वर्णन संक्षेप में कीजिए ।
10. Discuss the trend of growth and distribution of population in Jharkhand.  
झारखण्ड में जनसंख्या की वृद्धि के प्रतिरूप तथा वितरण की विवेचना कीजिए ।



**Nalanda Open University, Patna**  
*Programme of B.A/B.Sc. Part-II Geography (Hons.),*  
*Practical Counselling Class and Examination Programme, 2022*  
**(A) Practical Counselling Class**  
*All Old & New Students*

<i>Date</i>	<i>Paper</i>	<i>Time</i>	<i>Venue</i>
21.01.2023	III	11.00 to 02.00 PM	12th Floor, Biscomaun Bhawan Tower

**(B) Practical Examination Paper-III**

22.01.2023	III	03.30 to 05.30 PM	2nd Floor, Biscomaun Bhawan Tower
------------	-----	-------------------	---

**Nalanda Open University**  
**Annual Examination - 2022**  
**B.A./B.Sc. Geography (Honours), Part-II**  
**Paper-IV (Economic and Resource Geography)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

*Answer Five questions in all, selecting Three from section 'A' and Two from section 'B'.*

*All questions carry equal marks.*

खण्ड 'अ' से तीन तथा खण्ड 'ब' से दो प्रश्नों का चयन करते हुए कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Section - 'A' (खण्ड – 'अ')**

1. Divide the world into agricultural regions and discuss their characteristics.  
विश्व को कृषि प्रदेशों में विभाजित कीजिए तथा उनकी विशेषताओं का विवरण दीजिए।
2. What do you mean by Subsistence farming? Describe its characteristics.  
निर्वाहन कृषि से आप क्या समझते हैं? इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
3. Describe the causes of food and nutrition problems and measures for its solution in the world.  
विश्व में खाद्य एवं पोषण की समस्या के कारण तथा इसके समाधान के उपाय का वर्णन कीजिए।
4. Describe the cotton textile industry of either Japan or India.  
जपान या भारत के सूती वस्त्रोद्योग का वर्णन कीजिए।
5. Give an account of the international trade of wheat.  
गेहूँ के अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार का विवरण दीजिए।
6. Critically examine the pattern of international trade.  
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के प्रतिरूप का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

**Section - 'B' (खण्ड – 'ब')**

7. Give an account of the various types of soils of the world.  
विश्व की विभिन्न प्रकार की मिट्टियों का विवरण दीजिए।
8. Discuss the utilisation and conservation of water resources in the world.  
विश्व में जल संसाधन के उपयोग और संरक्षण की विवेचना कीजिए।
9. Throw light on the reserve, production and distribution of iron-ore in the world.  
विश्व में लौह-अयस्क के संचित भंडार, उत्पादन एवं वितरण पर प्रकाश डालिए।
10. Write a geographical essay on world energy crisis.  
विश्व उर्जा संकट पर एक औद्योगिक निबन्ध लिखिए।



**Nalanda Open University**  
**Annual Examination – 2022**  
**B.A./B.Sc. Geography (Subsidiary), Part-II**  
**Paper-II (Geography of India)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

*Answer any Five questions in all, selecting Three from section 'A' and Two from section 'B'.*

*All questions carry equal marks.*

खण्ड 'अ' से तीन तथा खण्ड 'ब' से दो प्रश्नों का चयन करते हुए कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।  
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

**Section - 'A' (खण्ड – 'अ')**

1. Divide India into physiographic units and describe any one of them.  
भारत को भू-आकृतिक इकाइयों में विभाजित कीजिए तथा किसी एक का वर्णन कीजिए ।
2. Throw light on the nature of South-West Monsoon in India.  
भारत में दक्षिण-पश्चिम मानसून की प्रकृति पर प्रकाश डालिए ।
3. Describe major soil types of India and their geographical distribution.  
भारत की प्रमुख मिट्टियों के प्रकार तथा उनके भौगोलिक वितरण का वर्णन कीजिए ।
4. Describe the geographical factors of production and distribution of the cultivation of rice in India.  
भारत में चावल के उत्पादन के लिए उपलब्ध भौगोलिक दशाओं और वितरण का वर्णन कीजिए ।
5. Give an account of the localization and development of cotton textile industry in India.  
भारत में सूती वस्त्र उद्योग के स्थानीयकरण तथा विकास का विवरण दीजिए ।
6. "The distribution of population in India is every uneven". Explain.  
"भारत में जनसंख्या का वितरण अत्यधिक असमान है ।" स्पष्ट कीजिए ।

**Section - 'B' (खण्ड – 'ब')**

7. Describe the relief features of Bihar.  
बिहार के उच्चावच की विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
8. Divide Bihar into agricultural regions and describe their characteristics.  
बिहार को कृषि प्रदेशों में विभाजित कीजिए तथा उनकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
9. Discuss the mineral resources of Jharkhand.  
झारखण्ड के खनिज संसाधनों की विवेचना कीजिए ।
10. Give an account of the major industries of Jharkhand.  
झारखण्ड के प्रमुख उद्योगों का विवरण दीजिए ।



**Nalanda Open University, Patna**  
*Programme of B.A/B.Sc. Part-II Geography (Subsidiary),*  
*Practical Counselling Class and Examination Programme, 2022*

**(A) Practical Counselling Class**

<i>Date</i>	<i>Paper</i>	<i>02.00 PM to 05.00 PM</i>	<i>Venue</i>
05.02.2023	II	All B.A/B.Sc. Hons.	2nd Floor, Biscomaun Bhawan

**(B) Practical Examination**

<i>Date</i>	<i>Paper</i>	<i>01.00 PM to 03.00 PM</i>	<i>Venue</i>
12.02.2023	II	All B.A/B.Sc. Hons.	2nd Floor, Biscomaun Bhawan

**Nalanda Open University**  
**Annual Examination - 2022**  
**B.A./B.Sc. Geography (Honours), Part-III**  
**Paper-V (Geographical Thought and Applied Geography)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

*Answer any Five questions in all, selecting Three from section 'A' and Two from section 'B'.*

*All questions carry equal marks.*

खण्ड 'अ' से तीन तथा खण्ड 'ब' से दो प्रश्नों को चुनकर कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

**Section - 'A' (खण्ड – 'अ')**

1. Describe the contributions of Carl Ritter in the development of modern geography.  
आधुनिक भूगोल के विकास में कार्ल रिटर के योगदानों की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss the Heartland Theory of Mackinder.  
मैकिण्डर के हृदयस्थल सिद्धांत की विवेचना कीजिए ।
3. Evaluate the dualism of Physical versus Human Geography.  
भौतिक बनाम मानव भूगोल के द्वैतवाद का मूल्यांकन कीजिए ।
4. Give an account of quantitative revolution in geography.  
भूगोल में मात्रात्मक क्रान्ति का विवरण दीजिए ।
5. Critically examine Central Place Theory of Christaller.  
क्रिस्टालर के केन्द्रस्थल सिद्धांत का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
6. Discuss the relations of geography with other sciences.  
भूगोल का अन्य विज्ञानों से सम्बन्ध की विवेचना कीजिए ।

**Section - 'B' (खण्ड – 'ब')**

7. Explain the quality of agricultural land. What is its impact on agricultural production?  
कृषि भूमि की गुणवत्ता की व्याख्या कीजिए । कृषि उत्पादन पर इसका क्या प्रभाव पड़ता है?
8. What do you mean by disaster? Classify and describe them in brief.  
आपदा से आप क्या समझते हैं? उनका वर्गीकरण कीजिए तथा संक्षिप्त विवरण दीजिए ।
9. Write an essay on man-environment relationship.  
मनव-वातावरण संबंध पर निबंध लिखिए ।
10. Describe the regional problems of India. What efforts have been made to overcome them?  
भारत की प्रादेशिक समस्याओं का वर्णन कीजिए । इनके निवारण के लिए कौन-कौन सी योजनाएँ कार्यान्वित की गयी हैं ?



**EXAMINATION PROGRAMME-2022**  
**B.A./B.Sc. Geography, Home Science & Yoga (Hons.), Part-III**

Date	Papers	Time	Examination Centre
03.01.2023	Paper-V	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
04.01.2023	Paper-VI	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
06.01.2023	Paper-VII	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
07.01.2023	Paper-VIII	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
09.01.2023	Paper-XV (General Studies)	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

**Nalanda Open University**  
**Annual Examination - 2022**  
**B.A./B.Sc. Geography (Honours), Part-III**  
**Paper-VI (Human and Settlement Geography)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

*Answer any Five questions in all, selecting Three from section 'A' and Two from section 'B'.*

*All questions carry equal marks.*

खण्ड 'अ' से तीन तथा खण्ड 'ब' से दो प्रश्नों को चुनकर कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।  
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

**Section - 'A' (खण्ड – 'अ')**

1. Describe the effect of Physical environment on economic activities and social life of human being.  
मनुष्य के आर्थिक कार्य-कलाप और सामाजिक जीवन पर भौतिक वातावरण के प्रभाव का वर्णन कीजिए ।
2. Give an account of the main physical, economic and cultural features of Desert Region.  
मरुस्थलीय प्रदेश की प्रमुख प्राकृतिक, आर्थिक एवं सांस्कृतिक विशेषताओं का विवरण दीजिए ।
3. Describe the different types of vegetative and animal life of the equatorial region.  
विषुवत् रेखीय प्रदेश में पाये जाने वाले विभिन्न प्रकार के पादप और प्राणी जीवन का वर्णन कीजिए ।
4. Discuss the pattern of distribution of population in the world.  
विश्व में जनसंख्या के वितरण प्रतिरूप की विवेचना कीजिए ।
5. Give an account of the cultural evolution of man.  
मानव के सांस्कृतिक उद्भव की विवेचना कीजिए ।
6. Analyse the habitat, and economic and social conditions of Eskimos.  
एस्किमों के निवास क्षेत्र, तथा अर्थिक और सामाजिक दशाओं का विश्लेषण कीजिए ।

**Section - 'B' (खण्ड – 'ब')**

7. Present an account of the meaning and scope of settlement geography.  
बस्ती भूगोल के अर्थ तथा विषय वस्तु का विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
8. Describe various types of rural settlements in India.  
भारत में ग्रामीण बस्तियों के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
9. What do you understand by the location of towns ? Classify towns, with examples, on the basis of location.  
नगरों की स्थिति से आप क्या समझते हैं ? स्थिति के आधार पर नगरों का वर्गीकरण उदाहरण सहित प्रस्तुत कीजिए ।
10. Discuss important problems of modern towns.  
आधुनिक नगरों की प्रमुख समस्याओं की विवेचना कीजिए ।



**Nalanda Open University, Patna**  
*Programme of B.A/B.Sc. Part-III Geography (Hons.),*  
**Practical Counselling Class and Examination Programme, 2021**  
**(A) Practical Counselling Class**

<i>Date</i>	<i>Paper</i>	<i>Time</i>	<i>Venue</i>
24.06.2022	VII	01.45 PM to 03.45 PM	<i>NOU Campus 2nd Floor</i>
24.06.2022	VIII	03.45 PM to 05.45 PM	
26.06.2022	VII	01.00 PM to 3.00 PM	
26.06.2022	VIII	03.00 PM to 05.00 PM	

**(B) Practical Examination**

<i>Date</i>	<i>Paper</i>	<i>Time</i>	<i>Venue</i>
29.06.2022	VII	03.30 PM to 05.30 PM	<i>NOU Campus 2nd Floor</i>
30.06.2022	VIII	03.30 PM to 05.30 PM	



**Nalanda Open University**  
**Annual Examination - 2022**  
**B.A./B.Sc. Geography (Honours), Part-III**  
**Paper-VII (Population Geography & Bio Geography)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

*Answer any Five questions in all, selecting Three from section 'A' and Two from section 'B'.*

*All questions carry equal marks.*

खण्ड 'अ' से तीन तथा खण्ड 'ब' से दो प्रश्नों को चुनकर कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Section - 'A' (खण्ड – 'अ')**

1. Describe the main sources of population data in India.  
भारत में जनसंख्या आँकड़ों के मुख्य स्रोतों का वर्णन कीजिए ।
2. Discuss different methods of population projection.  
जनसंख्या प्रक्षेपण की विभिन्न विधियों की विवेचना कीजिए ।
3. Discuss the stages of growth of population in India.  
भारत में जनसंख्या की वृद्धि की अवस्थाओं की विवेचना कीजिए ।
4. Discuss the occupational structure of India's population.  
भारत की जनसंख्या की व्यावसायिक संरचना की विवेचना कीजिए ।
5. Describe the trend of literacy in post-independence India.  
स्वतंत्रता प्राप्ति के बाद भारत में साक्षरता के प्रतिरूप का वर्णन कीजिए ।
6. Give an account of the problems of urban transportation and crimes.  
नगरीय परिवहन तथा अपराध की समस्या की विवेचना कीजिए ।

**Section - 'B' (खण्ड – 'ब')**

7. What do you understand by soil erosion ? Describe the factors of soil erosion.  
मृदा अपरदन से आप क्या समझते हैं ? मृदा अपरदन के कारकों का वर्णन कीजिए ।
8. Describe the vegetation and animal communities of Tropical Rainforest Region.  
उष्णकटिबंधीय वर्षा वन प्रदेश की वनस्पति एवं जन्तु समुदाय का वर्णन कीजिए ।
9. Give a detailed account of the adverse impact of deforestation.  
वनोन्मूलन के दुष्प्रभाव का विस्तार से वर्णन कीजिए ।
10. What is the relationship between agro-forestry and eco-system ? Explain it.  
कृषि-वानिकी और पारिस्थितिकी तंत्र में क्या सम्बन्ध है । स्पष्ट कीजिए ।



**Nalanda Open University, Patna**  
*Programme of B.A/B.Sc. Part-III Geography (Hons.),*  
*Practical Counselling Class and Examination Programme, 2022*  
**(A) Practical Counselling Class**

<i>Date</i>	<i>Paper</i>	<i>Time</i>	<i>Venue</i>
10.01.2023	VII	11.00 AM to 02.00 PM	12th Floor, Biscomaun Tower
10.01.2023	VIII	02.30 PM to 05.30 PM	

**(B) Practical Examination**

<i>Date</i>	<i>Paper</i>	<i>Time</i>	<i>Venue</i>
12.01.2023	VII	11.00 AM to 01.00 PM	12th Floor, Biscomaun Tower
13.01.2023	VIII	11.00 AM to 01.00 PM	

**Nalanda Open University**  
**Annual Examination - 2022**  
**B.A./B.Sc. Geography (Honours), Part-III**  
**Paper-VIII (Environmental Geography, Regional Development & Planning)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

*Answer any Five questions in all, selecting Three from section 'A' and Two from section 'B'.*

*All questions carry equal marks.*

खण्ड 'अ' से तीन तथा खण्ड 'ब' से दो प्रश्नों को चुनकर कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Section - 'A' (खण्ड – 'अ')**

1. What is Environment? How does it influence human life?  
पर्यावरण क्या है? यह किस प्रकार मानव-जीवन को प्रभावित करता है?
2. Describe the importance of food chain in an ecosystem.  
पारिस्थितिक तंत्र में आहार श्रृंखला के महत्त्व का वर्णन कीजिए।
3. Distinguish between natural and man made ecosystem.  
प्राकृतिक तथा मानव निर्मित परिस्थितिकी तंत्रों में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
4. Give an reasoned account of environmental degradation and explain important measures for environmental conservation.  
पर्यावरणीय निम्नीकरण का स कारण विवरण दीजिए तथा पर्यावरण संरक्षण की दिशा में महत्त्वपूर्ण कदमों को स्पष्ट कीजिए।
5. Discuss the sources of sound pollution and the measures for its control.  
ध्वनि प्रदूषण के स्रोतों एवं उसके नियंत्रण के उपायों की विवेचना कीजिए।
6. Describe the causes and solution of global warming.  
भूमंडलीय उष्मण के कारणों तथा समाधानों का वर्णन कीजिए।

**Section - 'B' (खण्ड – 'ब')**

7. Define region and mention its salient features.  
प्रदेश को परिभाषित कीजिए तथा इसकी मुख्य विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।
8. Give an account of the concept of growth poles.  
वृद्धि ध्रुव की संकल्पना का विवरण दीजिए।
9. Describe the need of multilevel planning in India.  
भारत में बहुस्तरीय नियोजन की आवश्यकता का वर्णन कीजिए।
10. Discuss the concept of integrated rural development.  
समेकित ग्रामीण विकास के संकल्पना की विवेचना कीजिए।



**Nalanda Open University, Patna**  
*Programme of B.A/B.Sc. Part-III Geography (Hons.),*  
*Practical Counselling Class and Examination Programme, 2022*  
**(A) Practical Counselling Class**

Date	Paper	Time	Venue
10.01.2023	VII	11.00 AM to 02.00 PM	12th Floor, Biscomaun Tower
10.01.2023	VIII	02.30 PM to 05.30 PM	

**(B) Practical Examination**

Date	Paper	Time	Venue
12.01.2023	VII	11.00 AM to 01.00 PM	12th Floor, Biscomaun Tower
13.01.2023	VIII	11.00 AM to 01.00 PM	