

Nalanda Open University

Annual Examination - 2023

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. Give an account of Wegener's Continental Drift Theory.
वेगेनर के महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धान्त का विवरण दीजिए।
2. Critically examine Geosynclinal Orogen Theory of Kober.
कोबर के पर्वत निर्माणक-भूसन्नति सिद्धान्त का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।
3. Describe the theory of Plate Tectonic.
प्लेट विवर्तनिकी सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।
4. Give a comparative study of the concept of Cycle of Erosion as proposed by Davis and Penck.
डेविस और पेंक के अपरदन चक्र की संकल्पना का तुलनात्मक अध्ययन प्रस्तुत कीजिए।
5. Describe the main features of Karst topography.
कार्स्ट स्थलाकृति की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
6. Discuss the topographic features resulting from erosion and deposition of sea waves.
समुद्री लहरों के अपरदन तथा निक्षेप से निर्मित स्थलाकृतियों की विवेचना कीजिए।

Section - 'B' (खण्ड - 'ब')

7. Describe the thermal structure of atmosphere.
वायुमंडल की तापीय संरचना का वर्णन कीजिए।
8. Give an account of the Permanent (Planetary) winds of the earth.
पृथ्वी की स्थायी (प्रचलित) हवाओं का विवरण दीजिए।
9. Discuss the distribution of salinity in ocean water.
महासागरीय जल में लवणता के वितरण की विवेचना कीजिए।
10. Throw light on the currents of the Indian Ocean.
हिन्द महासागर की जल धाराओं पर प्रकाश डालिए।



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

प्रायोगिक परामर्श कक्षा एवं प्रायोगिक परीक्षा, 2023 का कार्यक्रम

Venue : 2nd Floor, Biscouamn Bhawan, Patna

परामर्श कक्षा की तिथि	समय	रोल नं०	ग्रुप
28.08.2023	10.00 AM to 02.00 PM	(All Old Students B.A. Geography) & 220380001 to 220380222	A
	02.00 PM to 06.00 PM	220380223 to 220380517 & (All Old and New Students B.Sc. Geography)	B
प्रायोगिक परीक्षा की तिथि	समय	रोल नं०	ग्रुप
30.08.2023	11.00 AM to 01.00 PM	(All Old Students B.A. Geography) & 220380001 to 220380222	A
	02.00 PM to 04.00 PM	220380223 to 220380517 & (All Old and New Students B.Sc. Geography)	B

Nalanda Open University
Annual Examination - 2023
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 Physiographic units and describe any one of them.
एशिया को स्थलाकृतिक इकाइयों में विभाजित कीजिए तथा किसी एक का वर्णन कीजिए ।
2. Describe the climatic characteristics of Asia during rainy season.
वर्षा ऋतु में एशिया की जलवायु की विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
3. Give an account of the natural vegetation of Asia.
एशिया की प्राकृतिक वनस्पति का विवरण दीजिए ।
4. Write an essay on plantation farming of south-east Asia.
दक्षिणी-पूर्वी एशिया की बागाती कृषि पर एक निबन्ध लिखिए ।
5. Give a balanced geographical account of Sri Lanka.
श्रीलंका का एक संतुलित भौगोलिक विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
6. Present an account of population of Pakistan.
पाकिस्तान की जनसंख्या का विवरण प्रस्तुत कीजिए ।

Section - 'B' (खण्ड – 'ब')

7. Describe the salient features of agriculture of China.
चीन की कृषि की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
8. Present a geographical account of the North China Plains.
उत्तरी चीन के मैदान का एक भौगोलिक विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
9. "The Great Industrial Belt of Japan is spread along its south-eastern Pacific Coast". Discuss.
"जापान की महान आद्योगिक मेखला इसके दक्षिण-पूर्वी प्रशान्त तट के सहारे फैली हुई है ।" विवचना कीजिए ।
10. Give a geographical account of the Kwanto Plain of Japan.
जापान के क्वाण्टो के मैदान का भौगोलिक विवरण दीजिए ।



B.A./B.Sc. Geography (Hons.), Part-I, Paper-I
प्रायोगिक परामर्श कक्षा एवं प्रायोगिक परीक्षा, 2023 का कार्यक्रम
Venue : **2nd Floor, Biscouamn Bhawan, Patna**

परामर्श कक्षा की तिथि	समय	रोल नं०	श्रृं
28.08.2023	10.00 AM to 02.00 PM	(All Old Students B.A. Geography) & 220380001 to 220380222	A
	02.00 PM to 06.00 PM	220380223 to 220380517 & (All Old and New Students B.Sc. Geography)	B
प्रायोगिक परीक्षा की तिथि	समय	रोल नं०	श्रृं
30.08.2023	11.00 AM to 01.00 PM	(All Old Students B.A. Geography) & 220380001 to 220380222	A
	02.00 PM to 04.00 PM	220380223 to 220380517 & (All Old and New Students B.Sc. Geography)	B

Nalanda Open University
Annual Examination - 2023
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. Describe the comparative views of Airy and Pratt regarding isostasy.
भू-सन्तुलन के सम्बन्ध में एअरी तथा प्राट के मतों का तुलनात्मक वर्णन कजिए ।
2. Describe any one mountain building theory.
किसी एक पर्वत निर्माण सिद्धान्त का वर्णन कीजिए ।
3. Analyse the land forms resulting from erosion and deposition by rivers.
नदी द्वारा अपरदन तथा निक्षेप से उत्पन्न स्थलाकृतियों का विश्लेषण कीजिए ।
4. Discuss the main features of coastal topography.
समुद्र तटीय स्थलाकृति की मुख्य विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
5. What is Airmass ? Classify airmasses.
वायुराशि क्या है ? वायुराशियों का वर्गीकरण कीजिए ।
6. Throw light on bottom relief of Indian Ocean.
हिन्द महासागर के नितल के उच्चावच पर प्रकाश डालिए ।

Section - 'B' (खण्ड — 'ब')

7. Describe the chief characteristics of Intensive Subsistence Farming.
गहन निर्वाहन कृषि की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
8. Give an account of the production and distribution of petroleum in the Middle East.
मध्य-पूर्व में खनिज तेल के उत्पादन तथा वितरण का विवरण दीजिए ।
9. Describe the factors of localisation, distribution and production of Cotton Textile Industry in India.
भारत में सूती वस्त्रोद्योग के स्थानीयकरण, वितरण एवं उत्पादन का वर्णन कीजिए ।
10. Describe the importance of North Atlantic Trade Route in International trade.
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में उत्तरी अटलांटिक व्यापारिक जलमार्ग के महत्त्व का वर्णन कीजिए ।



Nalanda Open University, Patna
Programme of B.A/B.Sc. Part-I Geography (Subsidiary),
Practical Counselling Class and Examination Programme, 2023
(A) Practical Counselling Class

Date	Group	Honours	Time	Venue
01.10.2023	A	Only History Hons. Enrollment No- 220330001 to 220330900	09.00 AM to 12.00 Noon	2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
	B	History Hons. Enrollment No. 220330901 to 220331443 and All History Hons. Old Students Political Sc. Hons. All Old and New Students Economics Hons. All Old and New Students	12.00 Noon to 03.00 PM	
	C	Hindi, Psychology, Sociology, Social Work, B.A. Home Sc. Tourism, BJMC, Public Administration, Education, B.A. Yoga, Urdu and all B.Sc. (B.Sc. Yoga, B.Sc. Home Science, Botany, Chemistry, Math, Physics, Zoology, etc)	03.00 PM to 06.00 PM	

(B) Practical Examination

Date	Group	Honours	Time	Venue
02.10.2023	A	Only History Hons. Enrollment No- 220330001 to 220330900	10.00 AM to 12.00 Noon	2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
	B	History Hons. Enrollment No. 220330901 to 220331443 and All History Hons. Old Students Political Sc. Hons. All Old and New Students Economics Hons. All Old and New Students	01.00 PM to 03.00 PM	
	C	Hindi, Psychology, Sociology, Social Work, B.A. Home Sc. Tourism, BJMC, Public Administration, Education, B.A. Yoga, Urdu and all B.Sc. (B.Sc. Yoga, B.Sc. Home Science, Botany, Chemistry, Math, Physics, Zoology, etc)	04.00 PM to 06.00 PM	

Nalanda Open University
Annual Examination - 2023
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. Describe the geological evolution and structure of the Himalayas.
हिमालय के भौगर्भिक विकास एवं संरचना का वर्णन कीजिए ।
2. Give an account of the geographical distribution of natural vegetation in India.
भारत में प्राकृतिक वनस्पति के भौगोलिक वितरण की विवेचना कीजिए ।
3. Why is irrigation needed in India ? Describe different methods of irrigation in the country.
भारत में सिंचाई की क्या आवश्यकता है ? देश में सिंचाई के विभिन्न साधनों का वर्णन कीजिए ।
4. Describe the production and distribution of rice in India.
भारत में चावल के उत्पादन और वितरण का वर्णन कीजिए ।
5. Discuss the production and distribution of coal in India.
भारत में कोयला के उत्पादन और वितरण की विवेचना कीजिए ।
6. Explain the localization of cotton textile industry in India.
भारत में सूती वस्त्रोद्योग के स्थानीयकरण को स्पष्ट कीजिए ।

Section - 'B' (खण्ड – 'ब')

7. Describe the main features of the climate of Bihar.
बिहार की जलवायु की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
8. Divide Bihar into different agricultural regions and describe main characteristics of each of them.
बिहार को विभिन्न कृषि प्रदेशों में विभाजित कीजिए तथा प्रत्येक की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
9. Give an account of mineral resources of Jharkhand.
झारखण्ड के खनिज संसाधन का विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
10. Describe the geological structure of Jharkhand.
झारखण्ड की भौगर्भिक संरचना का वर्णन कीजिए ।



Nalanda Open University, Patna

Programme of B.A/B.Sc. Part-II Geography (Hons.),
Practical Counselling Class and Examination Programme, 2023
(A) Practical Counselling Class

<i>Date</i>	<i>Paper</i>	<i>Time</i>	<i>Venue</i>
20.08.2023 (Sunday)	III	11.00 AM to 03.00 PM	2nd Floor, Biscomaun Bhawan

(B) Practical Examination

<i>Date</i>	<i>Paper</i>	<i>Time</i>	<i>Venue</i>
22.08.2023	III	12.00 Noon to 02.00 PM	12th Floor, Biscomaun Tower

Nalanda Open University
Annual Examination - 2023
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. Describe the geographical characteristics of Commercial Grain Farming.
व्यापारिक अन्न उत्पादक कृषि की भौगोलिक विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
2. Discuss the geographical distribution of Dairy Farming Region in the World.
विश्व में दुग्ध पशुपालन कृषि प्रदेश के वितरण की विवेचना कीजिए।
3. Describe the causes of famine and discuss the efforts made to solve them.
अकाल के कारणों का वर्णन कीजिए तथा उनको दूर करने के लिए किये गये प्रयासों की विवेचना कीजिए।
4. Describe in detail the different factors of the location of industries.
उद्योगों के स्थानीयकरण के विभिन्न कारकों का विस्तार से वर्णन कीजिए।
5. Discuss the growth and distribution of sugar industry in the world.
विश्व में चीनी उद्योग के विकास और वितरण की विवेचना कीजिए।
6. Give a geographical account of international trade in petroleum.
पेट्रोलियम के अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार का भौगोलिक विवरण दीजिए।

Section - 'B' (खण्ड – 'ब')

7. Classify resources and describe them briefly.
संसाधनों का वर्गीकरण कीजिए तथा उनका संक्षिप्त वर्णन कीजिए।
8. Describe the geographical factors favourable for development of fisheries in the northern hemisphere.
उत्तरी गोलार्द्ध में मत्स्य व्यवसाय के विकास हेतु अनुकूल भौगोलिक कारकों का वर्णन कीजिए।
9. Give an account of the reserve, production and distribution of petroleum in the Middle-East.
मध्य-पूर्व में खनिज तेल के संचित भंडार, उत्पादन तथा वितरण का विवरण दीजिए।
10. Describe the development of atomic energy in the World.
विश्व में परमाणु ऊर्जा के विकास का वर्णन कीजिए।



Nalanda Open University, Patna
Programme of B.A./B.Sc. Part-II Geography (Hons.),
Practical Counselling Class and Examination Programme, 2023

(A) Practical Counselling Class

Date	Paper	Time	Venue
20.08.2023 (Sunday)	III	11.00 AM to 03.00 PM	2nd Floor, Biscomaun Bhawan

(B) Practical Examination

Date	Paper	Time	Venue
22.08.2023	III	12.00 Noon to 02.00 PM	12th Floor, Biscomaun Tower

Nalanda Open University
Annual Examination – 2023
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 structural units and describe any one of them.
भारत को संरचनात्मक इकाइयों में विभाजित कीजिए तथा उनमें से किसी एक का वर्णन कीजिए ।
2. Discuss different types of natural vegetation of India.
भारत की विभिन्न प्रकार की प्राकृतिक वनस्पति की विवेचना कीजिए ।
3. Give an account of the geographical conditions available for the production of tea in India.
भारत में चाय उत्पादन के लिए उपलब्ध भौगोलिक दशाओं का वर्णन कीजिए ।
4. Describe the causes of localisation and development of either Sugar Industry or Iron and Steel Industry in India.
भारत में चीनी उद्योग या लोहा-इस्पात उद्योग के स्थानीयकरण एवं विकास के कारणों का वर्णन कीजिए ।
5. Discuss the trends of population growth in India.
भारत में जनसंख्या वृद्धि प्रतिरूप की विवेचना कीजिए ।
6. Analyse the causes and consequences of rural-urban migration of population in India.
भारत में जनसंख्या के ग्रामीण-नगरीय प्रवास के कारणों एवं परिणामों का विश्लेषण कीजिए ।

Section - 'B' (खण्ड – 'ब')

7. Describe the geographical factors responsible for floods in Bihar.
बिहार में बाढ़ के लिए उत्तरदायी भौगोलिक कारकों का वर्णन कीजिए ।
8. Explain the distribution of population in Bihar.
बिहार में जनसंख्या वितरण की व्याख्या कीजिए ।
9. Divide Jharkhand into physiographic units and describe them in brief.
झारखंड को धरातलीय इकाइयों में बाँटिये तथाउनका संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।
10. Describe industrial regions of Jharkhand.
झारखंड के औद्योगिक प्रदेशों का वर्णन कीजिए ।



Nalanda Open University, Patna
Programme of B.A./B.Sc. Part-II Geography (Subsidiary),
Practical Counselling Class and Examination Programme, 2023
(A) Practical Counselling Class

Date	Time	Subjects	Group	Venue
17.09.2023	10.00 AM to 02.00 PM	B.A History Hons. (Old & New Students)	A	2nd Floor, Biscomaun Bhawan
	02.00 PM to 06.00 PM	All B.A/B.Sc. Hons. (Old & New Students) Except B.A History Hons.	B	

(B) Practical Examination

Date	Time	Subjects	Group	Venue
24.09.2023	11.00 AM to 01.00 PM	B.A History Hons. (Old & New Students)	A	2nd Floor, Biscomaun Bhawan
	02.00 PM to 04.00 PM	All B.A/B.Sc. Hons. (Old & New Students) Except B.A History Hons.	B	

Nalanda Open University
Annual Examination - 2023
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. What do you mean by Geography ?
भूगोल से आप क्या समझते हैं ?
2. "Ratzel was an environmental-deterministic" Justify this statement.
'रेटजेल एक पर्यावरणीय नियतिवादी था ।' इस कथन की पुष्टि कीजिए ।
3. Discuss the contribution of Vidal-De-La Blache towards geographical thought.
भौगोलिक चिन्तन के विकास में विडाल-डी-ला-ब्लाश के योगदानों की चर्चा कीजिए ।
4. What is dualism in geography ? Give short introduction of different dualism developed in geography.
भूगोल में द्वैतवाद क्या है ? भूगोल में विकसित विभिन्न द्वैतवादों का संक्षिप्त परिचय दीजिए ।
5. Give an account of Central Place Theory of Losch.
लॉश के केन्द्र स्थल सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
6. what is Model ? Describe its various types in geography.
मॉडल क्या है ? भूगोल में इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।

Section - 'B' (खण्ड – 'ब')

7. What is Applied Geography ? Describe its scope.
व्यवहारिक भूगोल क्या है ? इसके कार्यक्षेत्र का वर्णन कीजिए ।
8. Human interference causes environmental degradation. Discuss.
मानवीय हस्तक्षेप पर्यावरण के निम्नीकरण का कारण होता है । विवेचना कीजिए ।
9. Explain the concept of sustainable development.
सतत् विकास की संकल्पना की व्याख्या कीजिए ।
10. Write short notes on Micro-Level Planning in India.
भारत में लघुस्तरीय नियोजन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।

EXAMINATION PROGRAMME-2023
B.A./B.Sc. Geography (Hons.), Part-III

Date	Papers	Time	Examination Centre
02.08.2023	Paper-V	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
04.08.2023	Paper-VI	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
07.08.2023	Paper-VII	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
09.08.2023	Paper-VIII	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
11.08.2023	Paper-XV (General Studies)	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

Nalanda Open University
Annual Examination - 2023
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 economic and social activities of man in mountain environment.
पर्वतीय वातावरण में मानव के आर्थिक और सामाजिक क्रियाकलापों का वर्णन कीजिए ।
2. Give an account of the main physical, economic and cultural features of the Monsoon Region.
मौनसूनी प्रदेश की प्रमुख प्राकृतिक, अर्थिक एवं सांस्कृतिक विशेषताओं का विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
3. Discuss the trends of the growth of world population.
विश्व जनसंख्या की वृद्धि प्रवृत्तियों की विवेचना कीजिए ।
4. Throw light on the causes and consequences of international population migration.
अन्तर्राष्ट्रीय जनसंख्या स्थानान्तरण के कारण एवं प्रभाव पर प्रकाश डालिए ।
5. Describe briefly the main cultural regions of the world.
विश्व के मुख्य सांस्कृतिक प्रदेशों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।
6. Describe the habitat, and economic and social conditions of Santhals.
संथाल के निवास क्षेत्र, एवं आर्थिक और सामाजिक दशाओं का वर्णन कीजिए ।

Section - 'B' (खण्ड – 'ब')

7. Describe with sketch the pattern of rural settlements in India.
रेखाचित्र के साथ भारत में ग्रामीण बस्तियों के प्रतिरूप का वर्णन कीजिए ।
8. Discuss the trends of urbanisation in India during 20th century.
बीसवीं शताब्दी में भारत में नगरीकरण की प्रवृत्ति की विवेचना कीजिए ।
9. Classify towns on the basis of function.
कार्य के आधार पर नगरों का वर्गीकरण कीजिए ।
10. Describe the million cities of India.
भारत के महानगरों (मिलियन सिटी) का वर्णन कीजिए ।



EXAMINATION PROGRAMME-2023
B.A./B.Sc. Geography (Hons.), Part-III

Date	Papers	Time	Examination Centre
02.08.2023	Paper-V	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
04.08.2023	Paper-VI	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
07.08.2023	Paper-VII	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
09.08.2023	Paper-VIII	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
11.08.2023	Paper-XV (General Studies)	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

Nalanda Open University
Annual Examination - 2023
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 meaning and subject matter of population geography.
जनसंख्या भूगोल के अर्थ एवं विषय सामग्री का वर्णन कीजिए ।
2. Give an account of the distribution of population in India.
भारत में जनसंख्या के वितरण का विवरण दीजिए ।
3. Write an essay on the problems of Slums.
मलीन बस्ती की समस्याओं पर एक निबन्ध लिखिये ।
4. Is population policy of the Government of India successful ? Discuss.
क्या भारत सरकार की जनसंख्या नीति सफल है ? विवेचना कीजिए ।
5. Present an account of the fertility pattern of the population of developed countries.
विकसित देशों में जनसंख्या के जन्मदर प्रतिरूप का व्योरा प्रस्तुत कीजिए ।
6. What is Sex ratio ? Why is it low in India ? Suggest the measures to increase it.
लिंगानुपात क्या है ? भारत में यह निम्न क्यों है ? इसमें वृद्धि के उपाय सुझाइये ।

Section - 'B' (खण्ड – 'ब')

7. Define Bio-geography and describe its contents.
जैव-भूगोल को परिभाषित कीजिए और इस अध्ययन क्षेत्र का वर्णन कीजिए ।
8. Classify Indian soils and discuss their salient features.
भारतीय मिट्टी का वर्गीकरण कीजिए तथा उनकी मुख्य विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
9. Describe the vegetation and animal communities of desert region.
मरुस्थलीय प्रदेश की वनस्पति एवं जन्तु समुदाय का वर्णन कीजिए ।
10. Define Social forestry and discuss its salient features.
सामाजिक वानिकी को परिभाषित कीजिए इसकी मुख्य विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।



Nalanda Open University, Patna
Programme of B.A/B.Sc. Part-III Geography (Hons.),
Practical Counselling Class and Examination Programme, 2023
(A) Practical Counselling Class

<i>Date</i>	<i>Paper</i>	<i>Time</i>	<i>Venue</i>
12.08.2023	VII	09.30 AM to 01.30 PM	2nd Floor, Bismaun Bhawan, Patna
13.08.2023	VIII		

(B) Practical Examination

<i>Date</i>	<i>Paper</i>	<i>Time</i>	<i>Venue</i>
14.08.2023	VII	10.30 AM to 12.30 PM	2nd Floor, Bismaun Bhawan, Patna
14.08.2023	VIII	1.00 PM to 3.00 PM	

Nalanda Open University
Annual Examination - 2023
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. Describe the meaning and scope of ecology.
पारिस्थितिकी के अर्थ और अध्ययन क्षेत्र का वर्णन कीजिए।
2. Discuss human ecological adaptation.
मानव पारिस्थितिकी अनुकूलन की विवेचना कीजिए।
3. Describe the components of ecosystem.
पारिस्थितिकी तंत्र के घटकों का वर्णन कीजिए।
4. Describe the characteristics of different types of ecosystem.
विभिन्न प्रकार के पारिस्थितिक तंत्रों की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
5. Explain the causes of air pollution and describe its adverse effects.
वायु प्रदूषण के कारणों को स्पष्ट कीजिए तथा इसके प्रतिकूल प्रभावों का वर्णन कीजिए।
6. Review the problems associated with rural-urban blight and the steps being taken for their solution.
ग्रामीण-नगरीय झोपड़पट्टी की समस्याओं तथा उनके समाधान हेतु किए जा रहे कदमों की समीक्षा कीजिए।

Section - 'B' (खण्ड – 'ब')

7. Make a comparative study of formal and functional regions.
स्वरूपीय तथा कार्योपलक्षी प्रदेशों का तुलनात्मक अध्ययन प्रस्तुत कीजिए।
8. Describe different methods of regional survey.
प्रादेशिक सर्वेक्षण की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।
9. What is planning? Discuss the relevance of regional planning.
नियोजन क्या है? प्रादेशिक नियोजन की प्रासंगिकता की विवेचना कीजिए।
10. Assess the regional economic disparity of India, giving reasons.
भारत में प्रादेशिक आर्थिक विषमता का सकारण मूल्यांकन कीजिए।



Nalanda Open University, Patna
Programme of B.A./B.Sc. Part-III Geography (Hons.),
Practical Counselling Class and Examination Programme, 2023

(A) Practical Counselling Class

Date	Paper	Time	Venue
12.08.2023	VII	09.30 AM to 01.30 PM	2nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.08.2023	VIII		

(B) Practical Examination

Date	Paper	Time	Venue
14.08.2023	VII	10.30 AM to 12.30 PM	2nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
14.08.2023	VIII	1.00 PM to 3.00 PM	