Nalanda Open University Annual Examination - 2021

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')**

- Describe the Interior structure of the earth.
 पृथ्वी की आन्तरिक संरचना का विवरण दीजिए ।
- 2. Give an account of Wegener's continental Drift Theory. वेगेनर के महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धान्त का विवरण दीजिए ।
- 3. Describe any one theory of mountain building. किसी एक पर्वत निर्माण सिद्धान्त का वर्णन कीजिए ।
- 4. Give an account of the land forms resulting from erosion and deposition by river. नदी द्वारा अपरदन तथा निक्षेपन से उत्पन्न स्थलाकृतियों का विवरण दीजिए ।
- 5. What are the characteristic topographic features of limestone country? Describe the work of underground water in a limestone region.

 चूना पत्थर क्षेत्र की विशिष्ट स्थलाकृतियाँ क्या हैं? चूना पत्थर प्रदेशों में भूमिगत जल के कार्यों का वर्णन कीजिए ।
- 6. Give an account of the main features of coastal topography. तटीय स्थलाकृति की प्रमुख विशेषताओं का विवरण दीजिए ।

Section - 'B' (खण्ड - 'ब')

- 7. Throw light on the thermal structure of atmosphere. वायुमंडल की तापीय संरचना पर प्रकाश डालिए ।
- 8. What is airmass? Present a detailed classification of airmasses. वायु राशि क्या है ? वायुराशियों का विस्तृत वर्गीकरण प्रस्तुत कीजिए ।
- 9. Describe the bottom relief of the Indian Ocean. हिन्द महासागर के नितल के उच्चवच का वर्णन कीजिए ।
- 10. Give an account of the factors influencing distribution of salinity in Ocean Water. महासागरीय जल के लवणता के वितरण को प्रभावित करने वाले तत्त्वों का विवरण दीजिए ।

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

प्रायोगिक परामर्श कक्षा एवं प्रायोगिक परीक्षा, 2021 का कार्यक्रम

Enrollment No.	Date of Counselling	Time	Venue	
200380001 to 200380400	12.04.2022	10.00 AM to 1.00 PM	Nalanda Open University	
200380401 to 200381099 & All Old Batch Students	12.04.2022	2.00 PM to 5.00 PM	Nalanda Open University, 2nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna-800001	
B.Sc. (Hons.) All Students				
Enrollment No.	Date of Examination	Time	Venue	
200380001 to 200380400	13.04.2022	10.00 AM to 1.00 PM	Nalanda Open University,	
200380401 to 200381099 & All Old Batch Students	13.04.2022	2.00 PM to 5.00 PM	2nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna-800001	
B.Sc. (Hons.) All Students				

Annual Examination - 2021

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. Describe the Central Plateau and Mountain Systems of Asia. एशिया के मध्यवर्त्ती पठार एवं पर्वतक्रम का वर्णन कीजिए ।
- 2. "Natural vegetation is the true index of climate." Explain with special reference to Asia. 'प्राकृतिक वनस्पति जलवायु का सही सूचक है''। इसकी व्याख्या एशिया के संदर्भ में कीजिए ।
- 3. Describe the climatic characteristics of Asia during rainy season. एशिया में वर्षाऋतू की जलवायु की विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
- 4. Give an account of reserve and production of iron ore in Asia. एशिया में लौह—अयस्क के भंडार तथा उत्पादन का विवरण दीजिए।
- 5. Give a balanced geographical account of Bangladesh. बंग्लादेश का एक संतुलित भौगोलिक विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
- 6. Discuss the characteristics of agriculture of Sri Lanka. श्रीलंका की कृषि की विशेषताओं की विवेचना कीजिए |

Section - 'B' (खण्ड — 'ब')

- 7. Describe the distribution and production of important minerals in China. चीन के मुख्य खनिजों के वितरण एवं उत्पादन का वर्णन कीजिए ।
- 8. Describe the salient features of agriculture of China. चीन की कृषि की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
- 9. Divide Japan into industrial regions and describe them briefly. जापान को औद्योगिक प्रदेशों में विभाजित कीजिए तथा उनका संक्षिप्त विवरण दीजिए ।
- 10. Write an essay on population of Japan. जापान की जनसंख्या पर एक निबंध लिखिए ।



Annual Examination - 2021

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 की चुनकर कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं । Section 'A' (खण्ड-'अ')

- 1. Discuss the Geosynclinal Orogen Theory of Kober regarding mountain building. कोबर के पर्वत निर्माणक भू—सन्नति सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
- Describe the views of Airy and Pratt regarding isostasy.
 भू—सन्तुलन के सम्बन्ध में एयरी तथा प्राट के मतों का वर्णन कीजिए ।
- 3. Give an account of the landforms arising out of erosion and deposition by river. नदी द्वारा अपरदन तथा निक्षेप से उत्त्पन्न स्थलाकृतियों का विवरण दीजिए ।
- 4. Describe the landforms resulting either from glacial erosion or glacial deposition. हिमनदी के अपरदन **अथवा** निक्षेप से उत्पन्न स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए ।
- 5. Discuss the biological and historical evidences concerning climatic changes. जलवायु परिवर्त्तन से संबंधित जैविक एवं ऐतिहासिक प्रमाणों का विवरण दीजिए ।
- 6. Write an essay on bottom relief of Indian Ocean. हिन्द महासागर के नितल के उच्चावच पर निबन्ध लिखिए ।

Section - 'B' (खण्ड — 'ब')

- 7. Give an account of the salient features of subsistence farming. जीवन निर्वाहन कृषि की मुख्य विशेषताओं का विवरण दीजिए ।
- 8. Describe the production and distribution of petroleum in the world. विश्व में पेट्रोलियम के उत्पादन एवं वितरण का वर्णन कीजिए ।
- 9. Write an essay on the Fisheries of the world. विश्व में मत्स्य उद्योग पर एक निबन्ध लिखिए ।
- 10. Describe the importance of North Atlantic Trade Route in international trade. विश्व व्यापार में उत्तरी अटलांटिक जलमार्ग के महत्त्व का वर्णन कीजिए ।

જજજ્

Nalanda Open University, Patna

Programme of B.A/B.Sc. Part-I Geography (Subsidiary), Practical Counselling Class and Examination Programme, 2021

(A) Practical Counselling Class

Date	Paper (Subsidiary)	Group	Time	Venue
18.04.2022	I	Group-A All History (Hons.), Old & New students	10.00 AM to 1.00 PM	2nd Floor, Biscomaun Bhawan
18.04.2022	I	Group-B All BA/B.Sc.Hons. Old & New Students (Except History Hons.)	02.00 PM to 05.00 PM	2nd Floor, Biscomaun Bhawan

Date	Paper (Subsidiary)	Group	Time	Venue
19.04.2022	I	Group-A All History (Hons.), Old & New students	10.00 AM to 12.00 Noon	2nd Floor, Biscomaun Bhawan
19.04.2022	I	Group-B All BA/B.Sc.Hons. Old & New Students (Except History Hons.)	1.00 PM to 3.00 PM	2nd Floor, Biscomaun Bhawan

Annual Examination - 2021

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. Give an account of the structural evolution of the Peninsular India. प्रायद्वीपीय भारत के संरचनात्मक विकास का विवरण प्रस्तृत कीजिए ।
- 2. Describe the types of natural vegetation found in India. भारत में पायी जानेवाली प्राकृतिक वनस्पति के प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
- 3. Describe the geographical factors of production and distribution of rice in India. भारत में चावल के उत्पादन के लिए उपलब्ध भौगोलिक दशाओं और वितरण का वर्णन कीजिए ।
- 4. Discuss the physical, social and technological problems of agriculture in India. भारत में कृषि की प्राकृतिक, सामाजिक एवं तकनीकी समस्याओं की विवेचना कीजिए।
- 5. Present a short note on the production and distribution of Petroleum in India. भारत में खनिज तेल के उत्पादन एवं वितरण पर संक्षिप्त नोट प्रस्तुत कीजिए ।
- 6. Discuss the localization of cotton textile industry in India. भारत में सूती वस्त्रोद्योग के स्थानीयकरण की विवेचना कीजिए ।

Section - 'B' (खण्ड — 'ৰ')

- 7. Divide Bihar into agricultural regions and describe their chief characteristics. बिहार को कृषि प्रदेशों में विभाजित कीजिए तथा उनकी मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
- 8. Give an account of the distribution of population in Bihar. बिहार में जनसंख्या के वितरण का विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
- 9. Divide Jharkhand into Physiographic units and discuss them. ज्ञारखण्ड को स्थलाकृतिक इकाइयों में विभाजित कीजिए और उनका विवरण दीजिए ।
- 10. Give an account of mineral resources of Jharkhand. झारखण्ड के खनिज संसाधन का विवरण प्रस्तुत कीजिए ।

જીજીજી

Nalanda Open University, Patna

Programme of B.A/B.Sc. Part-II Geography (Hons.),
Practical Counselling Class and Examination Programme, 2021
(A) Practical Counselling Class
All Old & New Students

Date	Paper	10.00 AM to 01.00 PM	01.00 AM to 04.00 PM	Venue
08.05.2022	III	B.A.(Geography) 190380001 to 190380400	B.A.(Geography) (190380401 to 190380676 & Old Batch) (B.Sc Geo All New & Old Batch)	2nd Floor, Biscomaun Bhawan

(B) Practical Examination Paper-III

()				
Date	Paper	10.00 AM to 12.00 Noon	12.00 Noon to 02.00 PM	Venue
10.05.2022	III	B.A.(Geography) 190380001 to 190380400	B.A.(Geography) (190380401 to 190380676 & Old Batch) (B.Sc Geo All New & Old Batch)	2nd Floor, Biscomaun Bhawan

Annual Examination - 2021

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. Give an account of the commercial grain farming areas in the world. विश्व में व्यापारिक अन्न उत्पादक कृषि क्षेत्रों का विवरण दीजिए ।
- 2. Describe the chief characteristics and distribution of plantation agriculture in the world. विश्व में बागवानी कृषि की मुख्य विशेषताओं तथा उसके वितरण का विवरण दीजिए ।
- 3. What do you mean by famine? What are its causes? Discuss the efforts taken to solve the problem. अकाल से आप क्या समझते हैं ? इसके क्या कारण हैं ? इसकी समस्या के समाधान की दिशा में किये गये प्रयासों की विवेचना कीजिए ।
- 4. Critically examine the industrial location theory of Weber. वेबर के औद्योगिक स्थानीयकरण सिद्धान्त का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
- 5. Give an account of the growth and distribution of sugar industry in the world. विश्व में चीनी उद्योग के विकास और वितरण का विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
- 6. Write an essay on International trade of cotton. कपास के अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार पर एक निबंध लिखिए ।

Section - 'B' (खण्ड — 'ৰ')

- 7. What is resource? Classify the resources and describe them briefly. संसाधन क्या है? संसाधनों का वर्गीकरण कीजिए तथा उनका संक्षिप्त विवरण दीजिए ।
- 8. Classify the forests of the world and describe their salient features. विश्व में वनों का वर्गीकरण कीजिए तथा उनकी प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
- 9. Throw light on the reserve, production and distribution of petroleum in South-West Asia. दक्षिण-पश्चिम एशिया में खनिज तेल के संचित भंडार, उत्पादन एवं वितरण पर प्रकाश डालिए ।
- 10. Discuss the causes of economic backwardness in different regions of the world. विश्व के विभिन्न क्षेत्रों में आर्थिक पिछडेपन के कारणों का विवरण दीजिए ।

ૹૹૹ

Annual Examination - 2021

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 **दी** प्रश्नों का चयन करते हुए कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

Section - 'A' (खण्ड – 'अ')

- 1. Describe the structural evolution of the Himalayas.. हिमालय के संरचनात्मक विकास का वर्णन कीजिए।
- 2. How many seasons are found in India? Analyse them in detail. भारत में कितनी ऋतुएँ पायी जाती है? उनकी विस्तृत व्याख्या कीजिए।
- 3. Discuss different types of natural vegetation of India. भारत की विभिन्न प्रकार की प्राकृतिक वनस्पति की विवेचना कीजिए।
- 4. Describe the production and distribution of wheat in India. भारत में गेहूँ के उत्पादन एवं वितरण का वर्णन कीजिए।
- 5. Discuss the localisation of Iron and Steel Industry in India. भारत में लोहा—इस्पात उद्योग के स्थानीयकरण की विवेचना कीजिए।
- 6. Discuss the trends of population growth in India. भारत में जनसंख्या वृद्धि प्रतिरूप की विवेचना कीजिए ।

Section - 'B' (खण्ड — 'ৰ')

- 7. Describe the geographical factors responsible for floods in Bihar. बिहार में बाढ के लिए उत्तरदायी भौगोलिक कारकों का वर्णन कीजिए।
- 8. Describe the characteristics of agriculture of Bihar. बिहार की कृषि की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
- 9. Describe the industrial regions of Jharkhand. झारखण्ड के औद्योगिक प्रदेशों का वर्णन कीजिए।
- 10. Give an account of the distribution of population in Jharkhand. झारखण्ड में जनसंख्या के वितरण का विवरण दीजिए।

প্তপ্ত

Nalanda Open University, Patna

Programme of B.A/B.Sc. Part-II Geography (Subsidiary), Practical Counselling Class and Examination Programme, 2021

(A) Practical Counselling Class

Date	Paper	10.00 AM to 01.00 PM	02.00 PM to 05.00 PM	Venue
15.05.2022	II	All History Hons.	All B.A/B.Sc. Hons. (Except History & Yoga Hons.)	2nd Floor, Biscomaun Bhawan

Date	Paper	11.00 AM to 01.00 PM	02.00 PM to 04.00 PM	Venue
16.05.2022	II	All History Hons.	All B.A/B.Sc. Hons. (Except History & Yoga Hons.)	2nd Floor, Biscomaun Bhawan

Annual Examination - 2021

B.A./B.Sc. Geography (Subsidiary), Part-II Paper-II (Geography of India) (Only for Yoga Hons.)

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. Describe the geographical factors favourable for the production of tea in India. भारत में चाय के उत्पादन के लिए अनुकूल भौगोलिक कारको का वर्णन कीजिए ।
- Divide India into structural units and describe them in brief.
 भारत को संरचनात्मक इकाइयों में विभाजित कीजिए तथा उनकी विशेषताओं का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।
- 3. Analyse the recent trend of urbanization in India. भारत में नगरीकरण की अभिनव प्रवृत्ति का विश्लेषण कीजिए ।
- 4. Discuss different types of natural vegetation of India. भारत की विभिन्न प्रकार की प्राकृतिक वनस्पति की विवेचना कीजिए ।
- 5. Describe the production and distribution of wheat in India. भारत में गेहूँ के उत्पादन एवं वितरण का वर्णन कीजिए ।
- 6. Discuss the localization of Iron and steel Industry in India. भारत में लौह—इस्पात उद्योग के स्थानीयकरण की विवेचना कीजिए ।

Section - 'B' (खण्ड – 'ब')

- 7. Discuss the chief features of the climate of Jharkhand. झारखण्ड की जलवायु की मुख्य विशेषताओं का विवरण दीजिए ।
- 8. Give an account of the distribution of population in Jharkhand. झारखण्ड में जनसंख्या के वितरण का विवरण दीजिए ।
- 9. Describe the geographical factors responsible for floods in Bihar. बिहार में बाढ के लिए उत्तरदायी भौगोलिक कारणों का वर्णन कीजिए ।
- Give an account of the relief features of Bihar.
 बिहार के उच्चावच की विशेषताओं का विवरण प्रस्तुत कीजिए ।

৺

B.A/B.Sc. Yoga Hons., Part-II Geography (Subsidiary), Practical Examination Programme, 2021 Practical Examination

	1 1/10/10/11 2/ WIII 11/1/10/11				
Date	Paper	09.00 AM to 11.00 AM	Venue		
30.09.2022	II	Only for BA./B.Sc. Yoga Hons. Students	2nd Floor, Biscomaun Bhawan		

Annual Examination - 2021

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. Evaluate the contribution of German geographer Humboldt towards the development of modern classical geography. आधुनिक शास्त्रीय भूगोल के विकास में जर्मन भूगोलवेता हम्बोल्ट के योगदानों का मृल्यांकन कीजिए ।
- 2. Discuss the contribution of Vidal-De-la-Blache towards geographical thought. भौगौलिक चिन्तन के विकास में विडाल—डी—ला—ब्लाश के योगदानों की चर्चा कीजिए ।
- 3. Explain the dualism of determinism and possibilism नियतिवाद एवं सम्भववाद संबंधी द्वैतवाद की व्याख्या कीजिए ।
- 4. Critically explain the agricultural location theory of Von-Thunen वॉन थ्यूनेन के कृषि अवस्थिति सिद्धान्त का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिए ।
- 5. Define geography. भुगोल को परिभाषित कीजिए ।
- 6. Explain various types of models in geography. भूगोल में विभिन्न प्रकार के मॉडलों की व्याख्या कीजिए ।

Section - 'B' (खण्ड – 'ब')

- 7. Define applied geography and describe its scope. व्यावहारिक भूगोल को परिभाषित कीजिए और इसके कार्य क्षेत्र का वर्णन कीजिए ।
- 8. Describe the problems of flood in India and efforts made to mitigate its impact. भारत में बाढ़ की समस्या तथा उसके प्रभाव को कम करने के लिए किये गये प्रयासों का वर्णन कीजिए।
- 9. Explain the concept of sustainable development. सतत विकास की संकल्पना की व्याख्या कीजिए ।
- 10. Analyze the impact of economic liberalization on the industrial development of India. भारत के औद्योगिक विकास पर आर्थिक उदारीकण के प्रभाव का विश्लेषण कीजिए ।

જજજ

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

Date	Paper	Time	Venue
24.06.2022	VII	01.45 PM to 03.45 PM	
24.06.2022	VIII	03.45 PM to 05.45 PM	NOU Comme and Floor
26.06.2022	VII	01.00 PM to 3.00 PM	NOU Campus 2nd Floor
26.06.2022	VIII	03.00 PM to 05.00 PM	

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

Annual Examination - 2021

B.A./B.Sc. Geography (Honours), Part-III Paper-VI (Human and Settlement Geography)

Full Marks: 80

Time: 3.00 Hrs.

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. Explain the economic and social activities of man in the mountainous region. पर्वतीय क्षेत्र में मानव के आर्थिक एवं सामाजिक क्रियाकलापों की व्याख्या कीजिए ।
- 2. Describe the human activities in the temperate grasslands. शीतोष्ण घास प्रदेशों में मानव क्रिया—कलापों का वर्णन कीजिए ।
- 3. Discuss demographic transition theory. जनांकिकीय संक्रमण सिद्धांत की विवेचना कीजिए ।
- 4. Describe briefly the main cultural regions of the world. विश्व के मुख्य सांस्कृतिक प्रदेशों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।
- 5. Describe different races of the world. संसार की विभिन्न प्रजातियों का 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 ।

- 7. Describe with sketch the pattern of rural settlements in India. रेखाचित्र के साथ भारत की ग्रामीण बस्तियों के प्रतिरूपों का वर्णन कीजिए ।
- 8. Describe the causes and consequences of rural-urban migration. ग्रामीण—नगरीय स्थानान्तरण के कारणों तथा प्रभावों का वर्णन कीजिए ।
- 9. Classify towns, with examples, on the basis of function. कार्य के आधार पर नगरों का वर्गीकरण उदाहरण सहित कीजिए ।
- 10. Define Slum. Explain the causes of its origin. Assess the work done for the solution of this problem.

गंदी बस्ती को परिभाषित कीजिए । इसकी उत्पत्ति के कारणों को स्पष्ट कीजिए । इस समस्या के समाधान के लिए किये जा रहे कार्यों की समीक्षा कीजिए ।

જજજ

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

ĺ	Date	Paper	Time	Venue
	24.06.2022	VII	01.45 PM to 03.45 PM	
	24.06.2022	VIII	03.45 PM to 05.45 PM	NOW C 2 LEI
	26.06.2022	VII	01.00 PM to 3.00 PM	NOU Campus 2nd Floor
	26.06.2022	VIII	03.00 PM to 05.00 PM	

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

Annual Examination - 2021

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. Define Population Geography and throw light on its scope. जनसंख्या भूगोल को परिभाषित कीजिए तथा इसके विषय क्षेत्र पर प्रकाश डालिए ।
- 2. Describe the relationship and difference between population geography and demography. जनसंख्या भूगोल एवं जनांकिकी के बीच के सम्बन्ध एवं अन्तर का वर्णन कीजिए ।
- 3. Discuss the pattern of growth of population in developed and developing countries. विकसित एवं विकासशील देशों में जनसंख्या वृद्धि के प्रतिरूपों की चर्चा कीजिए ।
- 4. Give an account of the uneven distribution of population in India. भारत की जनसंख्या के असमान वितरण का विवरण दीजिए ।
- 5. Throw light on main problems of cities in India. भारत में नगरों की मुख्य समस्याओं पर प्रकाश डालिए ।
- 6. Critically examine population policy of Government of India. भारत सरकार की जनसंख्या नीति का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।

Section - 'B' (खण्ड — 'ब')

- 7. Give an account of the meaning and scope of Bio-geography. जैव भूगोल के अर्थ तथा विषयक्षेत्र का विवरण दीजिए ।
- Describe salient features of soils of India.
 भारत की मिहियों की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
- 9. Describe the vegetation and animal communities of grassland. घास प्रदेश की वनस्पति और जन्तु समुदाय का वर्णन कीजिए ।
- 10. What is social forestry? Describe its impact on local ecology. सामाजिक वानिकी क्या है? स्थानीय पारिस्थैतिकी पर इसके प्रभाव का वर्णन कीजिए ।

જજજ

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

Date	Paper	Time	Venue
24.06.2022	VII	01.45 PM to 03.45 PM	
24.06.2022	VIII	03.45 PM to 05.45 PM	NOU Comme 2 of Electric
26.06.2022	VII	01.00 PM to 3.00 PM	NOU Campus 2nd Floor
26.06.2022	VIII	03.00 PM to 05.00 PM	

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

Annual Examination - 2021

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 Ecology? Give an account of the objective of its study. पारिस्थैतिकी क्या है? इसके अध्ययन के उद्देश्य का विवरण दीजिए।
- 2. How does man influence the environment? Discuss. मानव किस प्रकार पर्यावरण को प्रभावित करता है ? विवेचना कीजिए ।
- 3. Describe the components of ecosystem. पारिस्थितिकी तंत्र के घटकों का वर्णन कीजिए ।
- 4. Discuss the measures required for the conservation of ecosystem. पारिस्थैतिक तंत्र के संरक्षण की दिशा में आवश्यक कदमों की विवेचना 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. What do you understand by rural-urban blight? Review the causes of its origin.

 ग्रामीण—नगरीय दुर्दशा से आप क्या समझते हैं? इसकी उत्पत्ति के कारणों की समीक्षा कीजिए ।

Section - 'B' (खण्ड — 'ৰ')

- 7. Discuss with examples the characteristics of formal and functional regions. स्वरूपीय तथा कार्योपलक्षी प्रदेशों की विशेषताओं की सोदाहरण विवेचना कीजिए ।
- 8. Discuss the sustainable development plan in the context of regional development. प्रादेशिक विकास के संदर्भ में टिकाऊ विकास योजाना की विवेचना कीजिए ।
- 9. Write short notes on micro-level planning in India. भारत में लघु स्तरीय नियोजन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।
- 10. Describe different methods of regional survey. प्रादेशिक संवेक्षण की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए ।

જજજ

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

Date	Paper	Time	Venue
24.06.2022	VII	01.45 PM to 03.45 PM	
24.06.2022	VIII	03.45 PM to 05.45 PM	NOU Commus 2nd Elean
26.06.2022	VII	01.00 PM to 3.00 PM	NOU Campus 2nd Floor
26.06.2022	VIII	03.00 PM to 05.00 PM	

(2) 1100010011 2700111111111111111111111111						
Date	Paper	Time	Venue			
29.06.2022	VII	03.30 PM to 05.30 PM	NOU Campus 2nd Floor			
30.06.2022	VIII	03.30 PM to 05.30 PM	NOU Campus 2nd Floor			