Nalanda Open University Annual Examination - 2019

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

Paper-I (Geomorphology, Climatology and Oceanography)
Time: 3.00 Hrs.
Full Marks: 8

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 a brief account of the theory of Continental Drift. महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धान्त का संक्षिप्त विवरण दीजिए ।
- 2. Critically examine Geosynclinal Orogen theory of Kober. कोबर के पर्वत निर्माणक भू—सन्नित सिद्धान्त का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
- 3. Describe the theory of plate tectonics. प्लेट विवर्त्तनिकी सिद्धान्त का वर्णन कीजिए ।
- 4. Give an account of the landforms formed by river erosion. नदी अपरदन से उत्पन्न स्थलाकृतियों का विवरण दीजिए ।
- 5. Describe the process of erosion under arid condition and discuss the chief topographical features of the desert landscape.

 शुष्क दशाओं में अपरदन के प्रक्रमों का वर्णन कीजिए और मरूरथलीय भू—दृश्य की प्रमुख स्थलाकृतियों का विवरण दीजिए ।
- 6. What conditions are essential for the development of Kast topography? Discuss the evolution of Kast topography. कार्स्ट स्थलाकृति के विकास के लिए किन बातों का होना आवश्यक है? कार्स्ट स्थलाकृति के विकास की विवेचना कीजिए ।

Section - 'B' (खण्ड – 'ৰ')

- 7. What is air mass? Classify it. वायुराशि क्या है? इसका वर्गीकरण कीजिए ।
- 8. Discuss Koppen's Scheme of classification of climate. कोपेन के द्वारा प्रस्तुत जलवाय के वर्गीकरण की विवेचना कीजिए ।
- 9. Describe the bottom relief of the Indian Ocean. हिन्द महासागर के नितल के उच्चावच का वर्णन कीजिए ।
- 10. Throw light on the currents of the Atlantic Ocean. अटलांटिक महासागर की जल धाराओं पर प्रकाश डालिए ।

જજજ

Examination Programme, 2019

B.A/B.Sc (Part – I) Geography, Home Science & Yoga (Honours)

	B.A/B.Sc (Part – 1) Geography, Home Science & Yoga (Honours)					
Date	Papers.	Time	Examination Centre			
29/5/2019	(Hons) P-I	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna			
31/5/2019	(Hons) P-II	8.00 to 11.00 am	Nalanda Open University, Patna			
03/6/2019	Home Science (Sub)-P I	12.00 to 03.00 pm	Nalanda Open University, Patna			
04/6/2019	Physics (Sub) P-I	12.00 to 03.00 pm	Nalanda Open University, Patna			
04/6/2019	Hindi (Sub) P-I	12.00 to 03.00 pm	Nalanda Open University, Patna			
05/6/2019	Tourism (Sub) P-I	12.00 to 03.00 pm	Nalanda Open University, Patna			
06/6/2019	Rastrabhsha-100 or Hindi+Urdu or Eng	3.30 to 6.30 pm	Nalanda Open University, Patna			
08/6/2019	Education (Sub) P-I	12.00 to 03.00 pm	Nalanda Open University, Patna			
10/6/2019	Math (Sub) P-I	12.00 to 03.00 pm	Nalanda Open University, Patna			
10/6/2019	Psychology (Sub) P-I	12.00 to 03.00 pm	Nalanda Open University, Patna			
11/6/2019	Geography (Sub) P-I	12.00 to 03.00 pm	Nalanda Open University, Patna			
12/6/2019	Social Work (Sub)	12.00 to 03.00 pm	Nalanda Open University, Patna			
12/6/2019	Zoology (Sub) P-I	12.00 to 03.00 pm	Nalanda Open University, Patna			
13/6/2019	History (Sub) P-I	12.00 to 03.00 pm	Nalanda Open University, Patna			
14/6/2019	JMC(Sub)P- I	12.00 to 03.00 pm	Nalanda Open University, Patna			
14/6/2019	Chemistry (Sub) P-I	12.00 to 03.00 pm	Nalanda Open University, Patna			
15/6/2019	Pub. Administration (Sub)P- I	12.00 to 03.00 pm	Nalanda Open University, Patna			
15/6/2019	Botany (Sub) P-I	12.00 to 03.00 pm	Nalanda Open University, Patna			
17/6/2019	Political Sci (Sub) P-I	12.00 to 03.00 pm	Nalanda Open University, Patna			
18/6/2019	Economics (Sub-I) P- I	12.00 to 03.00 pm	Nalanda Open University, Patna			
19/6/2019	Sociology(Sub) P-I	12.00 to 03.00 pm	Nalanda Open University, Patna			

B.A/B.Sc. Geography (Hons.), Part-I, Paper-I प्रायोगिक परामर्श कक्षा एवं परीक्षा, 2019 का कार्यक्रम

स्थान : द्वितीय तल, नालन्दा खुला विश्वविद्यालय, पटना

परामर्श कक्षा की तिथि	समय	
	07.00 AM to 11.00 AM	All old Student and
21.06.2019	07.00 7 HVI to 11.00 7 HVI	180380001 to 1803800160
21.00.2019	12.00 PM to 04.00 PM	180380161 to 180380363 and
	12.00 PM to 04.00 PM	All B.Sc. Geography Student
प्रायोगिक परीक्षा की तिथि	समय	
	10.00 AM to 12.00 PM	All old Student and
23.06.2019		180380001 to 1803800160
23.00.2019	01.00 PM to 03.00 PM	180380161 to 180380363 and
		All B.Sc. Geography Student

B.A/B.Sc. Geography (Subsidiary), Part-I, Paper-I प्रायोगिक परामर्श कक्षा एवं परीक्षा, 2019 का कार्यक्रम

परामर्श कक्षा की तिथि	समय	स्थान
21.06.2019	08.00 AM to 12.00 Noon	भूगोल विभाग, ए०एन० कॉलेज, पटना
प्रायोगिक परीक्षा की तिथि	समय	स्थान
22.07.0012	08.00 A.M to 10.00 AM (For History & Hindi Hon's Students)	
22.06.2019	11 AM. to 1. P.M (For all Hon's Except History & Hindi Hon's Students)	भूगोल विभाग, ए०एन० कॉलेज, पटना

Annual Examination - 2019

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')

- Divide Asia into physiographic units and describe any one of them.
 एशिया को स्थलाकृतिक इकाइयों में विभाजित कीजिए तथा किसी एक एक वर्णन कीजिए ।
- 2. Describe the climatic conditions of Asia during rainy season. एशिया में वर्षा ऋतु की जलवायविक विशेषताओं का वर्णन कीजिए
- 3. Give an account of the natural vegetation of Asia. एशिया की प्राकृतिक वनस्पति का विवरण दीजिए ।
- 4. 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 विवरण दीजिए।
- Discuss the characteristics of agriculture of Bangladesh.
 बंगलादेश की कृषि की विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
- Give a balanced geographical account of Sri Lanka.
 श्रीलंका का एक संतुलित भौगोलिक 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. Give an account of the reserve and production of coal in China. चीन में कोयला के भंडार एवं उत्पादन का विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
- Divide Japan into industrial regions and describe them briefly.
 जापान को औद्योगिक प्रदेशों में विभाजित कीजिए तथा उनका संक्षिप्त विवरण दीजिए ।
- Give a geographical account of either Red Basin of China or Tokyo-Yakohoma region of Japan.

चीन के लाल बेसिन अथवा जापान के टोकियों-याकोहामा प्रदेश का भौगोलिक विवरण दीजिए

Annual Examination - 2019

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')

- Describe any one mountain building theory.
 किसी एक पर्वत निर्माण सिद्धान्त का वर्णन कीजिए ।
- 2. Discuss in detail the theory of isostasy. भ—संतुलन सिद्धान्त की विवेचना विस्तार से कीजिए ।
- 3. Give an account of the landforms arising out of erosion and deposition by river. नदी द्वारा अपरदन तथा निक्षेप से उत्पन्न स्थलाकृतियों का विवरण दीजिए ।
- 4. Discuss the main features of arid topography. शुष्क स्थलाकृति की मुख्य विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
- 5. Describe the scheme of Koppen's classification of climate. कोपेन की जलवायु वर्गीकरण योजना का वर्णन कीजिए ।
- 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 Middle East. मध्यपूर्व में पेट्रोलियम के उत्पादन एवं वितरण का वर्णन कीजिए ।
- 9. Discuss the location, distribution and production of iron and steel industry in either USA or India.
 - यू०एस०एस० अथवा भारत में लौह इस्पात उद्योग की अवस्थिति, वितरण एवं उत्पादन का विवरण दीजिए।
- 10. Describe the importance of North Atlantic Trade Route in international trade. विश्व व्यापार में उत्तरी अटलांटिक जलमार्ग के महत्त्व का वर्णन कीजिए ।

୶୶୶

B.A/B.Sc. Geography (Subsidiary), Part-I, Paper-I प्रायोगिक परामर्श कक्षा एवं परीक्षा, 2019 का कार्यक्रम

परामर्श कक्षा की तिथि	समय	स्थान	
21.06.2019	08.00 AM to 12.00 Noon	भूगोल विभाग, पटना कॉलेज	
प्रायोगिक परीक्षा की तिथि	समय	स्थान	
22 27 2242	08.00 A.M to 10.00 AM (For History & Hindi Hon's Students)	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	
22.06.2019	11 AM. to 1. P.M (For all Hon's Except History & Hindi Hon's Students)	भूगोल विभाग, पटना कॉलेज	

Annual Examination - 2019

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 Himalayas. हिमालय के संरचनात्मक विकास का विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
- 2. How many seasons are found in India? Describe them in detail. भारत में कितनी ऋतुएँ पायी जाती हैं? उनका वर्णन विस्तार में करें।
- 3. Describe the geographical distribution of natural vegetation in India. भारत में प्राकृतिक वनस्पति के भौगोलिक वितरण का वर्णन कीजिए ।
- 4. Discuss physical, social and technological problems of agriculture in India. भारत में कृषि की प्राकृतिक, सामाजिक एवं तकनीकी समस्याओं की विवेचना 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 localisation of cotton textile industry in India. भारत में सूती वस्त्रोंद्योग के स्थानीयकरण की विवेचना कीजिए ।

Section - 'B' (खण्ड — 'ब')

- 7. Write an essay on the problem of drought in Bihar. बिहार में सूखा (सुखाड़) की समस्या पर एक निबंध लिखिए ।
- 8. Divide Bihar into agricultural regions and describe them in brief. बिहार को कृषि प्रदेशों में विभक्त कीजिए तथा उनका वर्णन संक्षेप में कीजिए ।
- 9. Give an account of the mineral resources of Jharkhand. झारखण्ड के खनिज संसाधन का विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
- 10. Describe the industrial regions of Jharkhand. झारखण्ड के औद्योगिक प्रदेशों का वर्णन कीजिए ।

જ્જિજ

Nalanda Open University, Patna

Programme of B.A/B.Sc. Part-II Geography (Hons.), Practical Counselling Class and Examination Programme, 2019 (A) Practical Counselling Class

Date	Paper	Time	Venue
18/06/2019	III	07.00 Am. to 11.00 Am	2nd Floor, Biscomaun Bhawan

(B) Practical Examination Paper-III

(2) = 14104-0411 = 14 F 0					
Date	Paper	Time	Roll No.	Venue	
19/06/2019	III	08.00 Am to 10.00 Am	All Old Student 170380002-170380229	2 nd floor,	
20/06/2019	Ш	08.00 Am to 10.00 Am	170380232-170380686 & All B.Sc. Students	Biscomaun Bhawan	

Annual Examination - 2019

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 <u>हु</u>ए कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

Section - 'A' (खण्ड — 'अ')

- 1. Illustrate the characteristics of dairy farming of developing countries. विकासशील देशों की दुग्ध पशुपालन कृषि की विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।
- 2. Describe the chief characteristics and distribution of plantation agriculture in the world. बागवानी कृषि की मुख्य विशेषताओं तथा विश्व में उसके वितरण का वर्णन कीजिए ।
- 3. What do you mean by famine? What are its causes? Discuss the efforts made to solve this problem. अकाल से आप क्या समझते हैं? इसके क्या कारण हैं? इस समस्या के समाधान के लिए किये जा रहे प्रयासों की विवेचना कीजिए ।
- 4. Discuss the industrial location theory of Weber. वेबर के औद्योगिक स्थानीयकरण सिद्धांत की विवेचना कीजिए ।
- 5. Describe the cotton textile industry of either Japan or India. जापान अथवा भारत के सूती वस्त्रोद्योग का वर्णन कीजिए ।
- 6. Write an essay on International trade of cotton. कपास के अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार पर एक निबंध लिखिए ।

Section - 'B' (खण्ड — 'ब')

- 7. "Resources are not, they are made." Analyse this statement. 'संसाधन होते नहीं, बनते हैं ।" इस कथन का विश्लेषण कीजिए ।
- 8. Describe the geographical conditions favourable for the development of fisheries in northern hemisphere.
 उत्तरी गोलार्द्ध में मत्स्य व्यवसाय के विकास के लिए अनुकूल भौगोलिक दशाओं का वर्णन कीजिए ।
- 9. Throw light on the reserve, production and distribution of petroleum in south west Asia. दक्षिण-पश्चिमी एशिया में पेट्रोलियम के संचित भंडार, उत्पादन तथा वितरण पर प्रकाश डालिए ।
- 10. Give a reasoned account of the production and distribution of coal in North America or India. उत्तरी अमेरिका अथवा भारत में कोयला के उत्पादन एवं वितरण का सकारण विवरण दीजिए ।

ૹૹૹ

Revised Programme of B.A/B.Sc. Part-II Geography (Hons.), Practical Counselling Class and Examination Programme, 2019 (A) Practical Counselling Class

Date	Paper	Time	Venue
18/06/2019	III	07.00 Am. to 11.00 Am	2nd Floor, Biscomaun Bhawan

(B) Practical Examination Paper-III

(2)					
Date	Paper	Time	Roll No.	Venue	
19/06/2019	III	08.00 AM to 10.00 A.M	All Old Student 170380002-170380229	2 nd floor, Biscomaun	
20/06/2019	III	08.00 AM to 10.00 A.M	170380232-170380686 & All B.Sc. Students	Bhawan	

Annual Examination - 2019

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 them in brief. भारत को संरचनात्मक इकाइयों में विभाजित कीजिए तथा उनकी विशेषताओं का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।
- 2. Discuss different types of natural vegetation of India. भारत की विभिन्न प्रकार की प्राकृतिक वनस्पति की विवेचना कीजिए ।
- 3. Describe the production and distribution of wheat in India. भारत में गेहूँ के उत्पादन एवं वितरण का वर्णन कीजिए ।
- 4. 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 ।
- 5. Discuss the localization of Iron and steel Industry in India. भारत में लौह–इस्पात उद्योग के स्थानीयकरण की विवेचना कीजिए ।
- 6. Analyse the recent trend of urbanization in India. भारत में नगरीकरण की अभिनव प्रवृति का विश्लेषण कीजिए ।

Section - 'B' (खण्ड — 'ৰ')

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



Annual Examination - 2019

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. Discuss the contribution of Vidal-De-la-Blache towards geographical thought. भौगोलिक चिंतन के विकास में विडाल—डी—ला ब्लाश के योगदान की चर्चा कीजिए ।
- 2. Describe the contribution of Ratzel in the development of geography. भूगोल के विकास में रेटजेल के योगदान का वर्णन कीजिए ।
- 3. What is dualism in geography? Explain the dualism of determinism and passibilism. भूगोल में द्वैतवाद क्या है? नियतिवाद एवं संभववाद सम्बन्धी द्वैतवाद की व्याख्या कीजिए।
- 4. Describe mutual relationship between Systematic and Regional Geography. क्रमबद्ध एवं प्रादेशिक भूगोल के पारस्परिक सम्बन्ध का वर्णन कीजिए ।
- 5. Discuss the agricultural location theory of Von Thunen. वॉन थ्यूनेन की कृषि अवस्थिति सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
- 6. What is model ? Describe various types of models in geography. मॉडल क्या है ? भूगोल में विभिन्न प्रकार के मॉडलों का वर्णन कीजिए ।

Section - 'B' (खण्ड — 'ৰ')

- 7. What is Applied Geography? Describe its scope. व्यावहारिक भूगोल क्या है? इसके कार्यक्षेत्र का विवरण दीजिए।
- 8. Write an essay on man-environment relationshiop. मानव—वातावरण सम्बन्ध पर निबंध लिखिए ।
- 9. Explaining the meaning of sustainable development, give an acount of its objective. सतत् विकास का अर्थ स्पष्ट करते हुए इसके लक्ष्यों की विवेचना कीजिए ।
- 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 है?

ా కాన్ క Examination Programme-2019 B.A/B.Sc (Part–III) Geography Honours

Date	Papers	Time	Examination Centre
09/4/2019	Honours Paper–V	8.00 to 11.00 Am	Nalanda Open University, Patna
12/4/2019	Honours Paper–VI	8.00 to 11.00 Am	Nalanda Open University, Patna
13/4/2019	Honours Paper-VII	8.00 to 11.00 Am	Nalanda Open University, Patna
15/4/2019	Honours Paper-VIII	8.00 to 11.00 Am	Nalanda Open University, Patna
17/4/2019	Paper –XV (General	8.00 to 11.00 Am	Nalanda Open University, Patna
	Studies)		

Annual Examination - 2019

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. Explain the economic and social activites of man in the mountainous region. पर्वतीय क्षेत्र में मानव के आर्थिक एवं सामाजिक क्रियाकलापों की व्याख्या कीजिए ।
- 2. Give an account of the main physical, economic and cultural features of the monsoon or desert region.

 मौनसूनी अथवा मरूरथलीय प्रदेश की प्रमुख प्राकृतिक, आर्थिक एवं सांस्कृतिक विशेषताओं का विवरण प्रस्तूत कीजिए ।
- 3. Discuss the trends of population growth in the world. विश्व में जनसंख्या वृद्धि के प्रतिरूपों की विवेचना कीजिए ।
- 4. Critically evaluate the demographic transition theory. जनांकिकीय संक्रमण सिद्धान्त का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
- 5. Describe briefly the main cultural regions of the world. विश्व के प्रमुख सांस्कृतिक प्रदेशों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।
- 6. Describe the economic, social and culutural aspects of Santhals. संथाल के आर्थिक, सामाजिक एवं सांस्कृतिक पक्षों का वर्णन कीजिए ।

Section - 'B' (खण्ड — 'ৰ')

- 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 with sketches the patterns of rural settlement in India. रेखाचित्र के साथ भारत की ग्रामीण बस्तियों के प्रतिरूपों का वर्णन कीजिए ।
- 9. Discuss the causes and consequences of rural-urban migration in India. भारत में ग्रामीण—नगरीय प्रवास (स्थानान्तरण) के कारणों और परिणामों की विवेचना कीजिए ।
- 10. Classify towns, with examples, on the basis of function. कार्य के आधार पर नगरों का वर्गीकरण उदाहरण सहित कीजिए ।



Annual Examination - 2019

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. Discuss the pattern of population growth in the developed and developing countries. विकसित एवं विकासशील देशों में जनसंख्या वृद्धि के प्रतिरूप की विवेचना कीजिए ।
- 3. Give an account of the distribution of population in India. भारत में जनसंख्या के वितरण का विवरण दीजिए ।
- 4. Discuss the progress of literacy in India during the post-Independence decades. स्वतंत्रता प्राप्ति के बाद के दशकों में भारत में साक्षरता में प्रगति की विवेचना कीजिए ।
- 5. Throw light on the problems arising out of growing urban population. बढती नगरीय जनसंख्या से उत्पन्न समस्याओं पर प्रकाश डालिए ।
- 6. Critically examine the population policy of the Government of India. भारत सरकार की जनसंख्या नीति का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।

Section - 'B' (खण्ड — 'ब')

- 7. Define bio-geography and discuss its relation with other sciences. जैव भूगोल को परिभाषित कीजिए और इसका अन्य विज्ञानों से सम्बन्ध की विवेचना कीजिए ।
- Classify Indian soils and describe their salient features.
 भारतीय मिट्टी का वर्गीकरण कीजिए तथा उनकी मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
- 9. Describe the vegetation and animal communities of desert region. मरूरथलीय प्रदेशों की वनस्पति एवं जन्तु समुदाय का वर्णन कीजिए ।
- 10. Describe the impact of social forestry on local ecology. सामाजिक वानिकी का स्थानीय पारिस्थैतिक पर प्रभाव का वर्णन कीजिए ।

જ્જિજ

Nalanda Open University, Patna

Programme of B.A/B.Sc. Part-III Geography (Hons.), Practical Counselling Class and Examination Programme, 2019 (A) Practical Counselling Class

Date	Paper	Time	Venue
18.04.2019	VII	2.00 PM to 6.00 PM	2nd Floor, Biscouman
20.04.2019	VIII	2.00 PM to 6.00 PM	Bhawan

(B) Practical Examination

Date	Paper	Time	Venue
21.04.2019	VII	10.00 AM to 12.00 Noon	2nd Floor, Biscouman
21.04.2019	VIII	01.00 PM to 03.00 PM	Bhawan

Annual Examination - 2019

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? Describe its scope. पारिस्थितिकी क्या है? इसके विषय क्षेत्र का विवरण दीजिए ।
- 2. Discuss human ecological adaptation. मानव पारिस्थैतिकी अनुकूलन की विवेचना कीजिए ।
- 3. Give an account of the causes and consequences of air pollution. वायु प्रदूषण के कारणों और परिणामों का विवरण दीजिए ।
- 4. What measures are required for the conservation of ecosystem? Evaluate them. पारिस्थैतिक तंत्र के संरक्षण की दिशा में कौन से कदमों की आवश्यकता है? मूल्यांकन कीजिए ।
- 5. What do you mean by rural-urban blight? How can this problem be reduced? ग्रामीण—नगरीय दुर्दशा से आप क्या समझते हैं? इस समस्या को किस प्रकार कम किया जा सकता है?
- 6. Describe the components of ecosystem. पारिस्थितिकी तंत्र के घटकों का वर्णन कीजिए ।

Section - 'B' (खण्ड — 'ब')

- 7. Make a comparative study of formal and functional regions. स्वरूपीय तथा कार्योपलक्षी प्रदेशों का तूलनात्मक अध्ययन प्रस्तूत कीजिए ।
- 8. Give an account of the concept of growth poles. वृद्धि ध्रुव की संकल्पना का विवरण दीजिए ।
- 9. Discuss micro-level planning in India. भारत में लघ्-स्तरीय नियोजन की विवेचना कीजिए ।
- 10. Discuss the causes of regional economic disparity in India. भारत में प्रादेशिक आर्थिक विषमता के कारणों की विवेचना कीजिए ।

જ્જિજ

Nalanda Open University, Patna

Programme of B.A/B.Sc. Part-III Geography (Hons.), Practical Counselling Class and Examination Programme, 2019

(A) Practical Counselling Class

Date	Paper	Time	Venue
18.04.2019	VII	2.00 PM to 6.00 PM	2nd Floor, Biscouman
20.04.2019	VIII	2.00 PM to 6.00 PM	Bhawan

(B) Practical Examination

Date	Paper	Time	Venue
21.04.2019	VII	10.00 AM to 12.00 Noon	2nd Floor, Biscouman
21.04.2019	VIII	01.00 PM to 03.00 PM	Bhawan