

Nalanda Open University
Annual Examination - 2013
B.A. Geography (Honours), Part-I
(Geography, Climatology & Oceanography)
Paper-I

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 लिखिए ।
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 the geo-synclinal Origen theory of Kober.
कोबर के भू-सन्नति पर्वत निर्माणक सिद्धान्त का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
3. Describe with examples the characteristic features produced by wind erosion.
वायु अपरदन द्वारा उत्पन्न विशिष्ट स्थलाकृतियाँ उदाहरण सहित वर्णन कीजिए ।
4. Discuss the main features of Karst topography.
कार्स्ट स्थलाकृति की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
5. Give an account of the landforms formed by river erosion.
नदी अपरदन से उत्पन्न स्थलाकृतियों का विवरण दीजिए ।
6. Explain the Nebular Hypothesis proposed by Laplace. How does it differ from the theory of Kart?
लैप्लेस महोदय के निहारिका सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए । यह किस प्रकार कान्ट महोदय के सिद्धान्त से भिन्न है?

Section 'B' (खण्ड-'ब')

7. Discuss the scheme of climatic classification by Koppen.
कोपेन के द्वारा प्रस्तुत जलवायु के वर्गीकरण की विवेचना कीजिए ।
8. Give an account of all Principal Local Winds of the world with suitable sketches.
विश्व में पायी जाने वाली सभी प्रमुख स्थानीय पवनों का विवरण उपयोगी चित्रों के साथ दीजिए ।
9. Discuss the relief features of the floor of Atlantic Ocean.
अटलांटिक महासागर नितल के उच्चावच का वर्णन कीजिए ।
10. Classify ocean deposits and discuss their features.
महासागरीय निक्षेप का वर्गीकरण कीजिए तथा उनकी विशेषताओं का विवरण दीजिए ।

❧ ❧ ❧

Nalanda Open University

Annual Examination - 2013

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

Paper-II (Geography Asia)

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 लिखिए ।
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

Section 'A' (खण्ड-'अ')

1. Divide Asia into physiographic regions and discuss any one of them.
एशिया को स्थलाकृतिक प्रदेशों में विभाजित करते हुए किसी एक का वर्णन कीजिए ।
2. Divide Asia into natural vegetation regions and explain any one of them.
एशिया को प्राकृतिक वनस्पति प्रदेशों में विभक्त कीजिए तथा किसी एक की व्याख्या कीजिए ।
3. Explain the climatic conditions of Asia during winter and summer season.
एशिया में शीतकालिन एवं गृष्म कालीन जलवायु दशाओं की व्याख्या कीजिए ।
4. Give an account of the reserve, production and distribution of coal in Asia.
एशिया में कोयला के संचित भंडार, उत्पादन एवं वितरण का विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
5. Present a balanced geographical account of Pakistan.
पाकिस्तान का एक संतुलित भौगोलिक विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
6. Write an essay on agriculture of Bangladesh.
बंगलादेश की कृषि पर एक निबन्ध लिखिए ।

Section 'B' (खण्ड-'ब')

7. Write an essay on the Mineral resources of China.
चीन के खनिज संसाधन पर एक निबंध लिखिए ।
8. Present an account of the salient features of the agriculture of China.
चीन की कृषि की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
9. Present a reasoned account of the distribution of population in Japan.
जापान में जनसंख्या के वितरण का सकारण विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
10. Divide Japan into industrial regions and explain them in brief.
जापान को औद्योगिक प्रदेशों में विभक्त कीजिए तथा उनका संक्षिप्त विवरण दीजिए ।



: Importance Notice :

*Counselling cum Practical Examination programme of B.A./B.Sc. Part-I,
Geography(Hons.)Paper-I*

	<i>Date</i>	<i>Time</i>	<i>Venue</i>
Counselling Class	11-07-2013	3 PM to 5 PM	Dept. of Geography, Patna college, Patna-5
	12-07-2013	3 PM to 5 PM	
<i>Practical Examination</i>	<i>13-07-2013</i>	<i>3 PM to 5 PM</i>	<i>Dept. of Geography, Patna college, Patna-5</i>

Nalanda Open University
Annual Examination - 2013
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. Explain the views of Airy and Pratt regarding isostasy.
भू-सन्तुलन के सम्बन्ध में एयरी तथा प्राट के मतों की व्याख्या कीजिए ।
2. Critically examine the geo-synclinal orogen theory of Kober.
कोबर के भूसन्तति पर्वत निर्माण सिद्धान्त का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
3. Give an account of the concept of Normal Cycle of erosion.
सामान्य अपरदन चक्र की संकल्पना का आलोचनात्मक विवरण दीजिए ।
4. Describe with examples the characteristics features produced by wind erosion.
वायु अपरदन द्वारा उत्पन्न विशिष्ट स्थलाकृतियों उदाहरण सहित वर्णन कीजिए ।
5. What is Air Mass? Classify air masses.
वायु-राशि क्या हैं? वायु राशियों का वर्गीकरण कीजिए ।
6. Classify ocean deposits and discuss their features.
महासागरीय निक्षेप का वर्गीकरण कीजिए तथा उनकी विशेषताओं का विवरण दीजिए ।

Section 'B' (खण्ड-'ब')

7. Analyse chief characteristics of plantation agriculture.
बागानी कृषि की मुख्य विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।
8. Describe location, distribution and production of cotton textile in the world.
विश्व में सूती वस्त्र उद्योग की अवस्थिति, वितरण एवं उत्पादन का वर्णन कीजिए ।
9. Give an account of the production and distribution of petroleum in the World.
विश्व में पेट्रोलियम के उत्पादन एवं वितरण का विवरण दीजिए ।
10. Account for importance of North Atlantic Trade route in international trade.
विश्व व्यापार में उत्तरी अटलांटिक जलमार्ग के महत्व का वर्णन कीजिए ।



: Importance Notice :

Scheduled for Counselling & Practical Exam Of B.A/B.Sc Part-I, 2013
Geography (Subsidiary)

Counselling Class for Practical		
<i>Date</i>	<i>Time</i>	<i>Venue</i>
14-07-2013	3 PM to 5 PM	Dept. of Geography, Patna College, Patna.
Practical Examination		
<i>Date</i>	<i>Time</i>	<i>Venue</i>
15-07-2013	3 PM to 5 PM	Dept. of Geography, Patna College, Patna.

Nalanda Open University
Annual Examination - 2013
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 को चुनकर कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

Section-'A' (खण्ड'अ')

1. Divide India into physiographic units and describe in brief each of them.
भारत को भू-आकृतिक इकाइयों में विभक्त कीजिए तथा प्रत्येक का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।
2. Account for geographical distribution of natural vegetation in India.
भारत में प्राकृतिक वनस्पति के भौगोलिक वितरण का वर्णन कीजिए ।
3. With the help of sketch describe the distribution of wheat cultivation in India.
भारत में गेहूँ की खेती के वितरण का सचित्र वर्णन कीजिए ।
4. Account for geographical distribution of sugarcane cultivation in India.
भारत में गन्ना की खेती के भौगोलिक वितरण की विवेचना कीजिए ।
5. Discuss the production and distribution of coal in India.
भारत में कोयला के उत्पादन और वितरण की विवेचना कीजिए ।
6. Account for localisation and causes of development of cotton textile industry in India.
भारत में सूती वस्त्र उद्योग के स्थानीकरण एवं विकास के कारकों की विवेचना कीजिए ।

Section-'B' (खण्ड'ब')

7. Divide Bihar into physiographic units and discuss its features.
बिहार को भू-आकृतिक इकाइयों में विभाजित कर उनकी 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. Divide Jharkhand into different industrial regions and describe in brief each of them.
झारखण्ड को विभिन्न औद्योगिक प्रदेशों में विभक्त कीजिए तथा प्रत्येक का संक्षिप्त विवरण दीजिए ।
10. Write a geographical essay on the trends of population growth and distribution of population in Jharkhand.
झारखण्ड में जनसंख्या वृद्धि एवं वितरण पर एक भौगोलिक निबन्ध लिखिए ।

❦❦❦

Examination Programme, 2013
Bachelor of Arts & Science Geography (Honours), Part-II

Date	Paper	Time	Name of Examination Centre
03/06/2013	HONOURS PAPER – III	12.00 to 3.00 pm	Nalanda Open University, Patna
05/06/2013	HONOURS PAPER – IV	12.00 to 3.00 pm	Nalanda Open University, Patna
07/06/2013	(SUB.) (Botany -II)	8 to 11 am	Nalanda Open University, Patna
07/06/2013	(SUB.) (Economics - II)	8 to 11 am	Nalanda Open University, Patna
08/06/2013	(SUB.) (Math -II)	8 to 11 am	Nalanda Open University, Patna
08/06/2013	(SUB.) (Hindi- II)	8 to 11 am	Nalanda Open University, Patna
10/06/2013	SUB.) (Chemistry - II)	8 to 11 am	Nalanda Open University, Patna
10/06/2013	(SUB.) (Tourism -II)	8 to 11 am	Nalanda Open University, Patna
12/06/2013	(SUB.) (Physics- II)	8 to 11 am	Nalanda Open University, Patna
12/06/2013	(SUB.) (Sociology -II)	3.30 to 6.30 pm	Nalanda Open University, Patna
13/06/2013	(SUB.) (Zoology - II)	8 to 11 am	Nalanda Open University, Patna
13/06/2013	(SUB.) (Psychology - II)	8 to 11 am	Nalanda Open University, Patna
14/06/2013	(SUB.) (Pol.Sci - II)	3.30 to 6.30 pm	Nalanda Open University, Patna
15/06/2013	(SUB.) (Home Science -II)	8 to 11 am	Nalanda Open University, Patna
15/06/2013	(SUB.) (Education- II)	8 to 11 am	Nalanda Open University, Patna
17/06/2013	(SUB.) (Social Work- II)	8 to 11 am	Nalanda Open University, Patna
18/06/2013	(SUB.) (History- II)	12.00 to 3.00 pm	Nalanda Open University, Patna
19/06/2013	Hindi 100 orUr 50+Hn50	12.00 to 3.00 pm	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Examination - 2013
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 को चुनकर कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

Section-'A' (खण्ड'अ')

1. Analyse chief characteristics of plantation agriculture.
बागानी कृषि की मुख्य विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।
2. Divide the world into agricultural regions and discuss its characteristics.
विश्व को कृषि प्रदेशों में विभाजित कर उनकी विशेषताओं का विवरण दीजिए ।
3. What do you mean by famine? What are its causes? Discuss the efforts adopted to solve the problems.
आकाल से आप क्या समझते हैं? इसके क्या कारण हैं? इसकी समस्या समाधान की दिशा में किए जा रहे कार्यों की चर्चा कीजिए ।
4. Analyse the factors of localisation of iron and steel industry in the world and describe its distribution, production and international trade.
विश्व में लौह-इस्पात उद्योग की अवस्थिति के कारणों की व्याख्या करते हुए इसके वितरण, उत्पादन एवं अन्तराष्ट्रीय व्यापार का वर्णन कीजिए ।
5. Analyse the causes and growth of cotton textile industry in either Japan or USA.
जापान अथवा यू०एस०ए० में सूती वस्त्र उद्योग की प्रगति के कारकों की व्याख्या कीजिए ।
6. Write an essay on international trade of wheat.
गेहूँ के अन्तराष्ट्रीय व्यापार पर एक निबन्ध लिखिए ।

Section-'B' (खण्ड'ब')

7. What is called resource? Give a detail classification of resource.
संसाधन किसे कहते हैं? संसाधन का विस्तृत वर्गीकरण कीजिए ।
8. Account for classification and distribution of soils in the world.
विश्व में मिट्टी के वर्गीकरण तथा वितरण का विवरण दीजिए ।
9. Describe favorable geographical conditions for the development of fisheries in Northern Hemisphere.
मत्स्य व्यवसाय के विकास के लिए अनुकूल भौगोलिक दशाओं का वर्णन उत्तरी गोलार्ध के संदर्भ में कीजिए ।
10. Give a reasoned account of the production and distribution of coal in North America & Europe.
उत्तरी अमेरिका तथा यूरोप में कोयला के उत्पादन एवं वितरण का सकारण विवरण दीजिए ।

❦❦❦

: Importance Notice :

Geography Practical Schedule (Paper-III)

Counselling Class for practical		
Date	Time	Venue
20-06-2013	2 PM to 6 PM	Dept. of Geography, Patna college, Patna-5
21-06-2013	2 PM to 6 PM	
Practical Examination		
22-06-2013	2 PM to 4 PM	Dept. of Geography, Patna college, Patna-5

Nalanda Open University
Annual Examination - 2013
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 को चुनकर कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

Section-'A' (खण्ड'अ')

1. Account for geological formation and structure of India.
भारत के भौगर्भिक निर्माण एवं संरचना की विवेचना कीजिए ।
2. Give an account of Minerals in India.
भारत के खनिज का विवरण दीजिए ।
3. Account for distribution of Wheat cultivation in India.
भारत में गेहूँ की खेती के वितरण की विवेचना कीजिए ।
4. Give an account of soils of India.
भारत की मृदा का विवरण दीजिए ।
5. Describe the location and development of iron & steel industry in India.
भारत में लोहा एवं इस्पात उद्योग के स्थानीकरण तथा विकास का वर्णन कीजिए ।
6. Give an account of the growth and distribution of population in India.
भारत में जनसंख्या वृद्धि एवं वितरण का विवरण प्रस्तुत कीजिए ।

Section-'B' (खण्ड'ब')

7. Write an essay on flood problems in Bihar.
बिहार में बाढ़ की समस्याओं पर एक निबन्ध लिखिए ।
8. Give an account of agricultural production in Bihar.
बिहार में कृषि उत्पाद का वितरण प्रस्तुत कीजिए ।
9. Give an account of the distribution of population in Jharkhand.
झारखण्ड में जनसंख्या के वितरण का विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
10. Provide a division of physiographic of Jharkhand and describe in detail.
झारखण्ड के भौतिक स्वरूप का विभाजन प्रस्तुत कीजिए तथा उनकी विस्तृत व्याख्या कीजिए ।

❦❦❦

: Importance Notice :

Geography Practical Schedule (Paper-II)

Counselling Class for practical		
Date	Time	Venue
25-06-2013	4 PM to 6 PM	Dept. of Geography, Patna college, Patna-5
26-06-2013	4 PM to 6 PM	
Practical Examination		
27-06-2013	4 PM to 6 PM	Dept. of Geography, Patna college, Patna-5

Nalanda Open University
Annual Examination - 2013
B.A. Education, JMC, Public Administration (Hons.), Part-II
Geography (Subsidiary), 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 को चुनकर कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

Section-'A' (खण्ड'अ')

1. Divide India into physiographic units and discuss any one of them.
भारत को भू-आकृति इकाइयों में विभाजित कीजिए तथा किसी एक का वर्णन कीजिए ।
2. How many seasons are found in India? Analyse them in detail.
भारत में कितनी ऋतुयें पायी जाती हैं? इनकी विस्तृत व्याख्या कीजिए ।
3. Account for distribution of rice cultivation in India.
भारत में चावल की खेती के वितरण की विवेचना कीजिए ।
4. Discuss the production and distribution of iron ores in India.
भारत में लौह-अयस्क के उत्पादन एवं वितरण का वर्णन कीजिए ।
5. Account for causes of localisation and development of sugar industry in India.
भारत में चीनी उद्योग के स्थानीयकरण एवं वितरण के कारकों का वर्णन कीजिए ।
6. Describe main causes of uneven urbanisation in India.
भारत में असमान नगरीकरण के कारकों का वर्णन कीजिए ।

Section-'B' (खण्ड'ब')

7. Explain the distribution of population in Bihar.
बिहार में जनसंख्या वितरण की व्याख्या कीजिए ।
8. Divide Bihar into physical units and discuss.
बिहार को भौतिक इकाइयों में विभक्त कीजिए तथा वर्णन कीजिए ।
9. Account for mineral resources of Jharkhand.
झारखण्ड के खनिज संसाधनों की विवेचना कीजिए ।
10. Give an account of industries of Jharkhand.
झारखण्ड के उद्योग की विवेचना कीजिए ।



: Importance Notice :

Geography Practical Schedule (Paper-II)

Counselling Class for practical		
Date	Time	Venue
27.09.2013	2 PM to 4 PM	Dept. of Geography, Patna college, Patna-5
Practical Examination		
28.09.2013	2 PM to 4 PM	Dept. of Geography, Patna college, Patna-5

Nalanda Open University
Annual Examination - 2013
B.A. /B.Sc. Geography (Honours), Part-III
Paper-V (Geographical thought and Applied Geography)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80/75

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 the contributions of Karl Ritter in the development of Modern Geography.
आधुनिक भूगोल के विकास में कार्ल रिटर के योगदानों की विवेचना कीजिए ।
2. Explain the dualism of determinism and Possibilism.
नियतिवाद एवं संभववाद सम्बन्धी द्वैतवाद की व्याख्या कीजिए ।
3. Critically explain the agriculture location theory of Von-Thunen.
वॉन थ्यूनेन की कृषि अवस्थिति सिद्धान्त की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
4. Explain the contributions of German Geographer Humboldt.
जर्मन भूगोलवेत्ता हम्बोल्ट के योगदानों की व्याख्या कीजिए ।
5. 'Ratzel was an environmental-deterministic'. Justify the statement.
'रेटजेल एक पर्यावरणीय नियतिवादी' था । इस कथन की पुष्टि कीजिए ।
6. Discuss the contributions of Blache towards geographical thought.
भौगोलिक चिंतन के विकास में ब्लाश के योगदानों की चर्चा कीजिए ।

Section-'B' (खण्ड'ब')

7. What do you mean by Applied Geography ? Clarify the meaning of Applied Geography.
व्यावहारिक भूगोल से आप क्या समझते हैं ? व्यावहारिक भूगोल का अर्थ स्पष्ट कीजिए ।
8. Explain the concept of sustainable development and mention the involved programme.
सतत् विकास की संकल्पना की व्याख्या कीजिए तथा इसमें सामिल कार्यक्रमों का उल्लेख कीजिए ।
9. Write an essay on Man-environment relationship.
मानव वातावरण सम्बन्ध पर एक निबन्ध लिखिए ।
10. Explain the regional problems of India. What efforts have been made to overcome them ?
भारत की प्रादेशिक समस्याओं की चर्चा कीजिए । इनके निवारण के लिए कौन-कौन सी योजनाएँ कार्यान्वित की गयी हैं ?

Nalanda Open University
Annual Examination - 2013
B.A. /B.Sc. Geography (Honours), Part-III
Paper-VI (Human and Settlement Geography)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80/75

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. 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. Give an account of the main physical, economic and cultural features of the desert region.
मरुस्थलीय प्रदेश की प्रमुख प्राकृतिक, आर्थिक एवं सांस्कृतिक विशेषताओं का विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
3. Discuss the pattern of the growth of population in the world.
विश्व में हुए जनसंख्या वृद्धि के प्रारूपों की विवेचना कीजिए ।
4. Describe briefly the main cultural regions of the world.
विश्व के प्रमुख सांस्कृतिक प्रदेशों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।
5. Throw light on the causes and consequences of international migration.
अन्तर्राष्ट्रीय स्थानान्तरण के कारण एवं प्रभाव पर प्रकाश डालिए ।
6. Describe the habitation, economic and social conditions of Bushman.
बुशमैन के निवास क्षेत्र, अर्थव्यवस्था तथा सामाजिक दशाओं का वर्णन कीजिए ।

Section-'B' (खण्ड'ब')

7. Give an account of the evolution of rural settlement in the Ganga valley.
गंगा के मैदानी भाग में बस्तियों के उद्भव एवं विकास की विवेचना कीजिए ।
8. Describe the pattern of rural settlements in India with example.
भारत में ग्रामीण वस्तियों के प्रतिरूप का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए ।
9. Describe urban functions and its classification.
नगरीय कार्यकलाप एवं इसके वर्गीकरण का वर्णन कीजिए ।
10. Discuss the causes and consequences of rural-urban migration.
ग्रामीण-नगरीय स्थानान्तरण के कारण एवं परिणामों की विवेचना कीजिए ।

❦❦❦

Nalanda Open University
Annual Examination - 2013
B.A. /B.Sc. Geography (Honours), Part-III
Paper-VII (Population Geography and Bio-Geography)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80/75

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. Define population geography and throw light on its scope.
जनसंख्या भूगोल को परिभाषित कीजिए तथा इसके विषय क्षेत्र पर प्रकाश डालिए ।
2. Discuss different types of population projection.
जनसंख्या प्रक्षेपण के प्रकारों की विवेचना कीजिए ।
3. Discuss the population growth pattern in the developed and developing nations.
विकसित एवं विकासशील देशों में जनसंख्या वृद्धि के प्रतिरूपों चर्चा कीजिए ।
4. Throw light on the problems arising out of growing urban population.
नगर में बढ़ती जनसंख्या से उत्पन्न समस्याओं पर प्रकाश डालिए ।
5. Discuss the progress of literacy in India in the Post-Independence decades.
स्वतंत्रता प्राप्त के बाद के दशकों में भारत में साक्षरता में प्रगति की विवेचना कीजिए ।
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 का अर्थ एवं विषय क्षेत्र का विवरण दीजिए ।
8. Classify Indian soils and discuss their salient features.
भारतीय मिट्टी की वर्गीकरण कीजिए तथा उनकी मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
9. Describe the vegetation and animal communities of Tropical Rain Forest region.
उष्ण कटिबन्धीय वर्षा वन प्रदेश के वनस्पति एवं जन्तु समुदाय का वर्णन कीजिए ।
10. What is the impact of social forestry on local ecology?
स्थानीय पारिस्थितिकी पर सामाजिक वानिकी का क्या प्रभाव पड़ता है? वर्णन कीजिए ।

❦❦❦

Examination Programme-2013

B.A/B.Sc (Part-III)

Geography Honours के सभी विद्यार्थियों के लिए

Date	Papers	Time	Examination Centre
30/4/2013	Honours Paper-V	12 to 3 P.M.	Nalanda Open University, Patna
02/5/2013	Honours Paper-VI	12 to 3 P.M.	Nalanda Open University, Patna
04/5/2013	Honours Paper-VII	12 to 3 P.M.	Nalanda Open University, Patna
06/5/2013	Honours Paper-VIII	12 to 3 P.M.	Nalanda Open University, Patna
08/5/2013	Paper -XV (Gen.Studies)	12 to 3 P.M.	Nalanda Open University, Patna

Programme for B.A/ B.Sc. (Geography) Hons., Part-III

Counselling Class & Practical Exam, 2013

Counselling Class	Time
09.05.2013 to 10.05.2013	02.00 - 04.00 P.M.
Examination (All Examinees)	02.00 - 04.00 P.M.
11.05.2013	Paper - VII
12.05.2013	Paper - VIII
Venue :	Department of Geography, Patna College, Patna (Patna University)

Nalanda Open University
Annual Examination - 2013
B.A. /B.Sc. Geography (Honours), Part-III
Paper-VIII (Environmental 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 को चुनकर कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

Section-'A' (खण्ड'अ')

1. Define ecology and give an account of its objective.
पारिस्थितिकी को परिभाषित कीजिए एवं इसके उद्देश्य की विवेचना कीजिए ।
2. Explain the causes of air and water pollution and describe their adverse effects.
वायु प्रदूषण तथा जल प्रदूषण के कारणों को स्पष्ट करते हुए उनके प्रतिकूल प्रभाव का वर्णन कीजिए ।
3. Throw light on Human Ecological Adaptation.
मानव पारिस्थितिकी अनुकूलन पर प्रकाश डालिए ।
4. Discuss the types of ecosystem and their characteristics.
पारिस्थितिकी तंत्र के प्रकार एवं विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
5. Distinguish between natural and man made ecosystem. Explain.
प्राकृतिक पारिस्थितिकी तंत्र और कृत्रिम पारिस्थितिकी तंत्र में क्या अन्तर है? वर्णन कीजिए ।
6. What are the causes of global warning? What is essential for controlling it?
भूमंडलीय उष्मता के क्या कारण हैं? इसके नियंत्रण के लिए क्या करना आवश्यक है?

Section-'B' (खण्ड'ब')

7. Critically examine the concept of region.
प्रदेश की संकल्पनाओं का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
8. Make a comparative study of formal and functional regions.
स्वरूपीय तथा कार्योपलक्षी प्रदेशों का तुलनात्मक अध्ययन प्रस्तुत कीजिए ।
9. What is planning? Discuss the relevance of regional planning.
नियोजन क्या है? प्रादेशिक नियोजन की प्रासंगिकता की विवेचना कीजिए ।
10. Assets the regional economic disparity of India. Give reasons.
भारत में प्रादेशिक आर्थिक विषमता की सकारण मूल्यांकन कीजिए ।

❦❦❦

Examination Programme-2013

B.A/B.Sc (Part-III)

Geography Honours के सभी विद्यार्थियों के लिए

Date	Papers	Time	Examination Centre
30/4/2013	Honours Paper-V	12 to 3 P.M.	Nalanda Open University, Patna
02/5/2013	Honours Paper-VI	12 to 3 P.M.	Nalanda Open University, Patna
04/5/2013	Honours Paper-VII	12 to 3 P.M.	Nalanda Open University, Patna
06/5/2013	Honours Paper-VIII	12 to 3 P.M.	Nalanda Open University, Patna
08/5/2013	Paper -XV (Gen.Studies)	12 to 3 P.M.	Nalanda Open University, Patna

Programme for B.A/ B.Sc. (Geography) Hons., Part-III

Counselling Class & Practical Exam, 2013

Counselling Class	Time
09.05.2013 to 10.05.2013	02.00 - 04.00 P.M.
Examination (All Examinees)	02.00 - 04.00 P.M.
11.05.2013	Paper - VII
12.05.2013	Paper - VIII
Venue :	Language block, Patna College, Patna (Patna University)