

Nalanda Open University
Annual Examination - 2012
B.A. /B.Sc. Geography (Honours), Part-I
Paper-I (Geomorphology, Climatology & Demography)

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. Explain the views of Airy and Pratt regarding isostasy.
भूसन्तुलन के सम्बन्ध में एयरी तथा प्राट की मतों की व्याख्या कीजिए।
2. Critically examine the theory of Plate tectonic.
प्लेट विवर्तनिकी सिद्धांत का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।
3. Give a comparative study of the concept of Normal cycle of erosion as prepared by Davi's & Penck.
डेविस और पेंक के सामान्य अपरदन चक्र की संकल्पना का तुलनात्मक अध्ययन प्रस्तुत कीजिए।
4. Describe the landforms resulting from glacial erosion and deposition.
हिमनदी के अपरदन तथा निक्षेपन से उत्पन्न स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए।
5. Discuss the convection current theory of Holmes on the origin of the mountains.
मोड़दार पर्वतों की उत्पत्ति के सम्बन्ध में होम्स महोदय के सिद्धांत की विवेचना कीजिए।
6. Give a reasoned account of the constitution of the interior of the earth.
पृथ्वी की आंतरिक संरचना का सकारण विवरण दीजिए।

Section-'B' (खण्ड'ब')

7. What is front? Explain with sketches about various types of fronts.
वाताग्र क्या है? वाताग्र के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।
8. Examine the composition and structure of Atmosphere.
वायुमंडल की संरचना और संगठन की व्याख्या कीजिए।
9. Describe the major feature of the bottom relief of Indian Ocean.
हिन्द महासागर के नितल के प्रमुख उच्चवचन का वर्णन कीजिए।
10. Give an account of the distribution of salinity in ocean water.
महासागरीय जल में लवणता के वितरण का विवरण दीजिए।

❦❦❦

Nalanda Open University
Annual Examination - 2012
B.A. /B.Sc. Geography (Honours), Part-I
Paper-II (Geography of 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. Describe the structure of Asia.
एशिया महादेश की संरचना का वर्णन कीजिए ।
2. Write an essay on plantation farming in South-East Asia.
दक्षिण-पूर्वी एशिया में बागानी कृषि पर एक निबन्ध लिखिए ।
3. Describe Asia into climatic regions and give a brief account of each of them
एशिया को जलवायु प्रदेशों में विभाजित कीजिए तथा प्रत्येक का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।
4. Give an account of the reserve, production and distribution of iron ore in Asia.
एशिया में लौह-अयस्क के संचित भंडार, उत्पादन एवं वितरण का विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
5. "Asia has many places, where people are few and a few places where people are very many". Elaborate this statement.
एशिया में कुछ क्षेत्र ऐसे हैं जहाँ काफी लोग बसते हैं जबकि अधिकांश क्षेत्र ऐसे हैं जहाँ कम लोग बसते हैं । इस कथन की समीक्षा कीजिए ।
6. Present a balanced geographical account of Bangla desh or Srilanka.
बंगलादेश अथवा श्रीलंका का एक संतुलित भौगोलिक विवरण प्रस्तुत कीजिए ।

Section-'B' (खण्ड'ब')

7. Examine critically the industrial development in china.
चीन के औद्योगिक विकास की समीक्षा कीजिए ।
8. Comment on the reserve and production of coal in China.
चीन में कोयला के भंडार एवं उत्पादन पर एक टिप्पणी लिखिए ।
9. Explain the factors responsible for the fisheries of Japan.
जापान में मत्स्याखेट के लिए जिम्मेदार कारकों का वर्णन कीजिए ।
10. Present an account of the salient features of the agriculture of Japan.
जापान की कृषि की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

Nalanda Open University
Annual Examination - 2012
B.A. /B.Sc. Geography (Subsidiary), Part-I
Paper-I (Physical & 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 लिखिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

Section-'A' (खण्ड'अ')

1. Critically examine the connection current theory of Holmes.
होम्स के संवहन धारा सिद्धान्त का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
2. Give a brief account of the theory of continental drift.
महाद्वीपीय विस्थापन के सिद्धान्त का संक्षिप्त विवरण दीजिए ।
3. Review the landforms arising out of erosion and deposition by river.
नदी द्वारा अपरदन तथा निक्षेपन से उत्पन्न स्थलाकृतियों की समीक्षा कीजिए ।
4. Discuss the main features of coastal topography.
तटीय स्थलाकृति की मुख्य विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
5. Give an account of the scheme of Koppen's classification.
कॉपेन के जलवायु वर्गीकरण योजना को प्रस्तुत कीजिए ।
6. Describe distribution of salinity in the ocean water.
महासागरीय जल में लवणता के वितरण का विवरण दीजिए ।

Section-'B' (खण्ड'ब')

7. Give an account of the salient features of subsistence farming.
जीवन निर्वाहन कृषि की विशेषताओं का विवरण दीजिए ।
8. Describe location, distribution and production of iron & steel in the world.
विश्व में लौह-इस्पात उद्योग की अवस्थिति, वितरण एवं उत्पादन का वर्णन कीजिए ।
9. Give an account of the production and distribution of coal in the world.
विश्व में कोयला 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 ।

Nalanda Open University
Annual Examination - 2012
B.A. /B.Sc. Geography (Honours), Part-II
Paper-III (Geography of India)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80/75

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 लिखिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

Section-'A' (खण्ड'अ')

1. Analyse geological formation and structure of Himalaya.
हिमालय के भौगोलिक निर्माण एवं संरचना की व्याख्या कीजिए ।
2. Give an account of the origin and mechanism of Indian monsoon.
भारतीय मानसून की उत्पत्ति एवं प्रक्रिया का विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
3. Account for geographical conditions available for tea production in India.
भारत में चाय उत्पादन के लिए उपलब्ध भौगोलिक दशाओं का वर्णन कीजिए ।
4. Describe the distribution of rice cultivation in India.
भारत में चावल की खेती के वितरण का वर्णन कीजिए ।
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. Account for different means of irrigations in India.
भारत में सिंचाई के विभिन्न साधनों का वर्णन कीजिए ।

Section-'B' (खण्ड'ब')

7. Divide Bihar into industrial regions and discuss them.
बिहार को औद्योगिक प्रदेशों में विभाजित कीजिए एवं सभी का वर्णन कीजिए ।
8. Give an account of distribution of population in Bihar.
बिहार में जनसंख्या के वितरण का विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
9. Give an account of Mineral Resource of Jharkhand .
झारखण्ड के खनिज सम्पदा का विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
10. Divide Jharkhand into physiographic units and discuss them.
झारखण्ड को भूस्थलाकृतिक इकाइयों में विभाजित कीजिए तथा उनका वर्णन कीजिए ।

Nalanda Open University
Annual Examination - 2012
B.A. /B.Sc. Geography (Honours), Part-II
Paper-IV (Economics and Resource Geography)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80/75

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 लिखिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

Section-'A' (खण्ड'अ')

1. Discuss the factors influencing subsistence farming.
निर्वाहन कृषि को प्रभावित करने वाले कारकों का उल्लेख कीजिये ।
2. Give an account of the commercial grain farming areas of the world.
विश्व के व्यापारिक अन्न उत्पादक कृषि क्षेत्रों का विवरण प्रस्तुत कीजिये ।
3. Critically examine the industrial location theory of Weber.
वेबर के औद्योगिक स्थानीकरण सिद्धांत का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिये ।
4. 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 कीजिये ।
5. Illustrate characteristics of dairy farming of developing countries.
विकासशील देशों की दुग्ध पशुपालन कृषि की विशेषताओं का उल्लेख कीजिये ।
6. Critically analyse the pattern of international trade.
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के प्रतिरूप की आलोचनात्मक समीक्षा कीजिये ।

Section-'B' (खण्ड'ब')

7. Write an essay on natural resource.
प्राकृतिक संसाधन पर एक निबन्ध लिखिए ।
8. Describe the distribution of water resource and its utility.
जल संसाधन के वितरण तथा उनकी उपयोगिता का वर्णन कीजिये ।
9. Classify the forest of the world and discuss salient features of each one.
विश्व के वनों का वर्गीकरण कीजिये तथा प्रत्येक की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिये ।
10. Throw light on the reserve, production and distribution of iron-ore in the world.
विश्व में लौह-अयस्क के संचित भंडार, उत्पादन तथा वितरण पर प्रकाश डालिये।

Nalanda Open University
Annual Examination - 2012
B.A. /B.Sc. Geography (Subsidiary), Part-II
Paper-II (Geography of India)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80/75

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 लिखिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

Section-'A' (खण्ड'अ')

1. Divide India into physiographic units and discuss any one of them.
भारत की भू-आकृति इकाइयों में विभाजित कीजिए तथा किसी एक का वर्णन कीजिए ।
2. Give an account of the origin and mechanism of Indian monsoon.
भारतीय मानसून की उत्पत्ति एवं प्रक्रिया का विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
3. Account for geographical conditions available for tea production in India.
भारत में चाय उत्पादन के लिए उपलब्ध भौगोलिक दशाओं का वर्णन कीजिए ।
4. Discuss the production and distribution of coal in India.
भारत में कोयला के उत्पादन एवं वितरण का वर्णन कीजिए ।
5. Account for causes of localisation and development of sugar industry or cotton textile industry in India.
भारत में चीनी उद्योग या सूती वस्त्र उद्योग के स्थानीकरण एवं वितरण कारकों का वर्णन कीजिए ।
6. Analyse main geographical trends of urbanisation in India.
भारत में नगरीकरण की प्रमुख भौगोलिक प्रवृत्तियों का विश्लेषण कीजिए ।

Section-'B' (खण्ड'ब')

7. Give an account of the agricultural regions of Bihar.
बिहार के कृषि प्रदेशों का विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
8. Explain the distribution of Population in Bihar.
बिहार में जनसंख्या वितरण की व्याख्या कीजिए ।
9. Account for mineral resources of Jharkhand.
झारखण्ड के खनिज संसाधनों का वर्णन कीजिए ।
10. Divide Jharkhand into industrial regions and discuss salient features of each one.
झारखण्ड को औद्योगिक प्रदेशों में विभाजित कीजिए तथा प्रत्येक की विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

Nalanda Open University
Annual Examination - 2012
B.A. /B.Sc. Geography (Honours), Part-III
Paper-V (Geographical thought and Applied Geography)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80/75

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 लिखिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

Section-'A' (खण्ड'अ')

1. What is Geography? Discuss its relations with other sciences.
भूगोल क्या है? इसका अन्य विज्ञानों से सम्बन्ध का वर्णन कीजिए ।
2. Explain the Heartland theory of Mackinder.
मैकिन्डर के हृदय स्थल सिद्धांत की व्याख्या कीजिए ।
3. Critically examine central place theory of Christaller.
क्रिस्टालर के केन्द्र स्थल सिद्धांत की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।
4. Evaluate the dualism of physical versus Human Geography.
भौतिक बनाम मानव भूगोल के द्वैतवाद का मूल्यांकन कीजिए ।
5. What do you understand by quantitative revolution?
मात्रात्मक क्रांति से आप क्या समझते हैं? इससे भूगोल को होने वाले लाभों को स्पष्ट कीजिए ।
6. Explain various types of modules with examples.
विभिन्न प्रकार के मॉडलों का उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए ।

Section-'B' (खण्ड'ब')

7. Write an essay on natural resources.
प्राकृतिक संसाधनों पर एक निबंध लिखिए ।
8. What do you understand by disaster? Present the classification of disaster and discuss the their.
आपदाओं से आप क्या समझते हैं? आपदाओं का वर्गीकरण प्रस्तुत कीजिए एवं उनका वर्णन कीजिए ।
9. Throw light on the problems of flood and drought in India and explain the plans to solve this.
देश के विभिन्न भागों में बाढ़ एवं सूखे पर प्रकाश डालिए तथा व्याख्या कीजिए कि उनके समाधान के लिए क्या-क्या योजनाएँ बनाई गयी ।
10. Write short notes on Micro-land Planning in India.
भारत में लघु स्तरीय नियोजन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।

Nalanda Open University
Annual Examination - 2012
B.A. /B.Sc. Geography (Honours), Part-III
Paper-VI (Human and Settlement Geography)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80/75

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 लिखिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

Section-'A' (खण्ड'अ')

1. How does physical environment influences economic activities and social life of the human being?
भौतिक वातावरण मनुष्य के आर्थिक और सामाजिक जीवन को किस प्रकार प्रभावित करते है?
2. Give an account of the cultural evolution of man.
मानव के सांस्कृतिक उद्भव की विवेचना कीजिए ।
3. Give an account of the distribution of population in the world.
विश्व में आवादी के वितरण का विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
4. Critically evaluate the Demographic transition theory.
जनांकिकीय संक्रमण सिद्धांत की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।
5. Describe the different races of the world.
संसार की विभिन्न प्रजातियों का वर्णन कीजिए ।
6. Describe the economic, social and cultural aspects of Santhals.
संथाल के आर्थिक, सामाजिक एवं सांस्कृतिक पक्षों का वर्णन कीजिए ।

Section-'B' (खण्ड'ब')

7. Present an account of the meaning and scope of settlement Geography.
बस्ती भूगोल के अर्थ तथा विषय-वस्तु का विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
8. Explain the trends of urbanisation in India.
भारत में नगरीकरण की प्रवृत्ति की व्याख्या कीजिए ।
9. Account for types of rural settlement in India.
भारत में ग्रामीण बस्तियों के प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
10. What do you understand by location of towns? classify towns with example on basis of location of towns.
शहर की अवस्थिति से आप क्या समझते हैं? शहर की स्थिति के आधार पर शहरों का वर्गीकरण उदाहरण सहित कीजिए ।

Nalanda Open University
Annual Examination - 2012
B.A. /B.Sc. Geography (Honours), Part-III
Paper-VII (Population and Bio-geography)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80/75

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 लिखिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

Section-'A' (खण्ड'अ')

1. Define population geography and assess the growth of population geography in India.
जनसंख्या भूगोल को परिभाषित कीजिए तथा भारत में जनसंख्या भूगोल के विकास की समीक्षा कीजिए ।
2. Explain the factors responsible for the growth of population in India.
भारत में जनसंख्या के वृद्धि के उत्तरदायी कारकों की व्याख्या कीजिए ।
3. Discuss the occupational structure of Indian Population.
भारत की जनसंख्या की व्यावसायिक संरचना की विवेचना कीजिए ।
4. Write an essay on the main sources of population data.
जनसंख्या-आकड़ों की प्राप्ति के मुख्य स्रोत पर एक निबंध लिखिए ।
5. Present a brief account of the fertility and mortality of the people of developed and developing countries.
विकसित एवं विकासशील देशों में लोगों की उत्पादकता एवं मर्त्यता का संक्षिप्त वर्णन प्रस्तुत कीजिए ।
6. Write an essay on the shortage of residential houses and the problems of slum.
अधिवासीय मकानों की कमी तथा मलीन वस्ती की समस्याओं पर एक निबन्ध लिखिए ।

Section-'B' (खण्ड'ब')

7. What is soil? Discuss in detail about soil forming factors.
मृदा क्या है? मृदा विकास के कारकों का सविस्तार वर्णन कीजिए ।
8. Describe the vegetation and animal communities of desert region.
मरुस्थलीय वनस्पति एवं जन्तु समुदाय का वर्णन कीजिए ।
9. Give a detailed account of the adverse impact of deforestation.
वनोन्मूलन के दुष्प्रभाव को विस्तार से वर्णन कीजिए ।
10. What is the relationship between Agro-forestry and eco-system? Explain it.
कृषि-वानिकी और पारिस्थिकी तंत्र में क्या सम्बन्ध है? वर्णन कीजिए ।

Nalanda Open University
Annual Examination - 2012
B.A. /B.Sc. Geography (Honours), Part-III
Paper-VIII (Environmental Geography)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80/75

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 लिखिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

Section-'A' (खण्ड'अ')

1. What do you mean by environment? Explain its importance in the present context.
पर्यावरण से आप क्या समझते हैं? आधुनिक समय में इसकी महत्ता को स्पष्ट कीजिए ।
2. Discuss the types of ecosystem and their characteristics.
परिस्थितिकी तंत्र के प्रकार एवं विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
3. How does man influence the environment? Discuss.
मानव किस प्रकार पर्यावरण को प्रभावित करता है? विवेचना कीजिए ।
4. Give an account of various aspects and causes of environmental degradation.
पर्यावरण के ह्रास के विभिन्न पक्षों तथा कारणों का विवरण दीजिए ।
5. What do you understand by food chain? What is the importance of food chain in an ecosystem?
आहार श्रृंखला से आप क्या समझते हैं? पारिस्थैतिक तंत्र में आहार श्रृंखला का क्या महत्व है?
6. What do you understand by rural-urban blight? Review the areas of its origin.
ग्रामीण नगरीय दुर्दशा से आप क्या समझते हैं? इसकी उत्पत्ति के कारणों की समीक्षा कीजिए ।

Section-'B' (खण्ड'ब')

7. Define region and mention its salient features.
प्रदेश को परिभाषित कीजिए तथा प्रदेशों की मुख्य विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।
8. Clarifying the concept of growth centre and growth pole, high light their importance.
वृद्धि-केन्द्र एवं वृद्धि ध्रुव की संकल्पना को स्पष्ट करते हुए उनकी महत्ता को स्पष्ट कीजिए ।
9. Write short notes on Micro-level planning in India.
भारत में लघुस्तरीय नियोजन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।
10. Discuss the role or need of regional survey in regional planning.
प्रादेशिक नियोजन में प्रादेशिक सर्वेक्षण की भूमिका या जरूरत की विवेचना कीजिए ।