

# Nalanda Open University

Annual Examination - 2016

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

Paper-I (Geomorphology, Climatology and Oceanography)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

*Answer Five questions in all, selecting Three from section 'A' and Two from section 'B'.*

*All questions carry equal marks.*

खण्ड 'अ' से तीन तथा खण्ड 'ब' से दो प्रश्नों को चुनकर कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

## Section - 'A' (खण्ड – 'अ')

1. Describe the constitution of the interior of the Earth.  
पृथ्वी की आन्तरिक संरचना का विवरण दीजिए।
2. Compare the views of Airy and Pratt regarding Isostasy.  
भूसन्तुलन के सम्बन्ध में एयरी तथा प्राट के मतों की तुलना कीजिए।
3. Describe the theory of Plate tectonic.  
प्लेट विवर्तनिकी सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।
4. Discuss the Convection Current Theory of Holmes regarding the origin of the mountains.  
पर्वतों की उत्पत्ति के सम्बन्ध में होम्स महोदय के सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।
5. Describe the landforms resulting from glacial erosion.  
हिमनदीय अपरदन से उत्पन्न स्थलाकृतियों 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. Describe the composition and structure of atmosphere.  
वायुमंडल की संरचना और संगठन का विवरण दीजिए।
8. What is front? Describe, with sketches, various types of fronts.  
वाताग्र क्या है? वाताग्र के विभिन्न प्रकारों का रेखाचित्रों के साथ वर्णन कीजिए।
9. Give an account of the factors influencing distribution of salinity in ocean water.  
महासागरीय जल में लवणता के वितरण को प्रभावित करनेवाले तत्वों का विवरण दीजिए।
10. Describe the major relief features of the bottom of Indian Ocean.  
हिन्द महासागर के नितल के प्रमुख उच्चावच का वर्णन कीजिए।



**Nalanda Open University**  
**Annual Examination - 2016**  
**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 climatic regions of Asia in brief.  
एशिया की जलवायु प्रदेशों का वर्णन कीजिए।
2. Divide Asia into structural units and describe anyone of them.  
एशिया महादेश को संरचनात्मक विभागों में विभाजित कीजिए तथा किसी एक का वर्णन कीजिए।
3. Discuss the distributional pattern of Population in Asia.  
एशिया में जनसंख्या वितरण प्रतिरूप की विवेचना कीजिए।
4. Give an account of the mineral resources of Asia.  
एशिया की खनिज सम्पदा का विवरण दीजिए।
5. Discuss the agricultural characteristics of Pakistan.  
पाकिस्तान की कृषि विशेषताओं की विवेचना कीजिए।
6. Present a balanced geographical account of Bangladesh.  
बंगलादेश 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. Give an account of the reserve and production of iron ore in China.  
चीन में लौह अयस्क के भंडार एवं उत्पादन का विवरण प्रस्तुत कीजिए।
9. Give a geographical account of either Red Basin of China or Tokyo-Yakohama region of Japan.  
चीन के रेड बेसीन अथवा जापान के टोकियो-याकोहामा प्रदेश का भौगोलिक विवरण दीजिए।
10. Describe the factors responsible for development of fisheries in Japan.  
जापान में मत्स्याखेट के विकास के लिए जिम्मेदार कारकों का वर्णन कीजिए।



**Nalanda Open University**  
**Annual Examination - 2016**  
**B.A/B.Sc Geography (Subsidiary), Part-I**  
**Paper-I (Physical and Economic Geography)**

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 80

Answer any *Five* Questions, selecting **three** from Section 'A' and **two** from section 'B'.

All questions carry equal marks.

खण्ड 'अ' से तीन तथा खण्ड 'ब' से दो प्रश्नों को चुनकर कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।  
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

**Section 'A' (खण्ड-‘अ’)**

1. Describe any one mountain building theory.  
किसी एक पर्वत निर्माण सिद्धान्त का वर्णन कीजिए ।
2. Give an account of Wegener's Continental drift theory.  
वेगेनर के महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धान्त का विवरण दीजिए ।
3. Discuss the main features of coastal topography.  
तटीय स्थलाकृति की मुख्य विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
4. Give an account of the landforms resulting from erosion and deposition by river.  
नदी द्वारा अपरदन तथा विक्षेपन से उत्पन्न स्थलाकृतियों का विवरण दीजिए ।
5. Describe the factors influencing distribution of salinity in the ocean water.  
महासागरीय जल में लवणता के वितरण को प्रभावित करनेवाले तत्वों का विवरण दीजिए ।
6. Describe the Scheme of Koppen's classification of climate.  
कापेन के जलवायु वर्गीकरण योजना का वर्णन कीजिए ।

**Section - 'B' (खण्ड – ‘ब’)**

7. Give an account of the importance Suez canal in International Trade.  
विश्व व्यापार में स्वेज नहर के महत्व का वर्णन कीजिए ।
8. Give an account of the distribution and production of coal in the World.  
विश्व में कोयला के वितरण तथा उत्पादन का विवरण दीजिए ।
9. Describe iron & steel industry of the world.  
विश्व के लौह-इस्पात उद्योग का वर्णन कीजिए ।
10. Give an account of the salient features of commercial grain farming.  
व्यापारिक अन्न उत्पादक कृषि की विशेषताओं का विवरण दीजिए ।



**Nalanda Open University**  
**Annual Examination - 2016**  
**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 structure of the Himalayas.  
हिमालय की संरचना का विवरण प्रस्तुत कीजिए।
2. Describe the origin and mechanism of Indian monsoon.  
भारतीय मानसून की उत्पत्ति एवं प्रक्रिया का विवरण प्रस्तुत कीजिए।
3. Give an Account of the geographical conditions available for Tea production in India.  
भारत में चाय उत्पादन के लिए उपलब्ध भौगोलिक दशाओं का वर्णन कीजिए।
4. With the help of sketch describe the distribution of Rice cultivation in India.  
भारत में चावल की खेती के वितरण का सचित्र वर्णन कीजिए।
5. Describe the distribution of important minerals in India.  
भारत में मुख्य खनिजों के वितरण का वर्णन कीजिए।
6. Discuss the localization and development of iron & steel industry in India.  
भारत में लोहा एवं इस्पात उद्योग के स्थानीकरण तथा विकास की विवेचना कीजिए।

**Section - 'B' (खण्ड – 'ब')**

7. Give an account of agricultural production in Bihar.  
बिहार में कृषि उत्पाद का विवरण प्रस्तुत कीजिए।
8. Give an account of distribution of population in Bihar.  
बिहार में जनसंख्या के वितरण का विवरण प्रस्तुत कीजिए।
9. Divide Jharkhand into physiographic units and describe them briefly.  
झारखण्ड को स्थलाकृतिक इकाइयों में विभाजित कीजिए तथा उनका संक्षिप्त वर्णन कीजिए।
10. Give an account of the Mineral Resource of Jharkhand.  
झारखण्ड के खनिज सम्पदा का विवरण प्रस्तुत कीजिए।



**Nalanda Open University**  
**Annual Examination - 2016**  
**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 of the World.  
व्यापारिक अन्न उत्पादक कृषि क्षेत्रों का वर्णन कीजिए।
2. Describe factors influencing subsistence farming.  
निर्वाहन कृषि को प्रभावित करने वाले कारकों का उल्लेख कीजिए।
3. 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।
4. Discuss the industrial location theory of Weber.  
वेबर के औद्योगिक स्थानीकरण सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।
5. Give an account of International trade of Cotton.  
कपास के अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार का विवरण दीजिए।
6. Critically analyse the pattern of international trade.  
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के प्रतिरूप की आलोचनात्मक समीक्षा कीजिए।

**Section - 'B' (खण्ड – 'ब')**

7. Classify resources and describe them briefly.  
संसाधनों का वर्गीकरण कीजिए तथा उनका संक्षिप्त विवरण दीजिए।
8. Classify the forests of the World and describe their salient features.  
विश्व के वनों का वर्गीकरण कीजिए तथा उनकी प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
9. Give an account of water resource of the world.  
विश्व के जल संसाधन का विवरण प्रस्तुत कीजिए।
10. Give an account of the reserve, production and distribution of iron-ore in the World.  
विश्व में लौह-अयस्क के संचित भण्डार, उत्पादन तथा वितरण का विवरण प्रस्तुत कीजिए।



**Nalanda Open University**  
**Annual Examination - 2016**  
**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 physiographic units and describe any one of them.  
भारत को भू-आकृतिक इकाइयों में विभाजित कीजिए तथा किसी एक का वर्णन कीजिए।
2. Describe the geographical factors favourable for tea production in India.  
भारत में चाय उत्पादन के लिए अनुकूल भौगोलिक तत्वों का वर्णन कीजिए।
3. Give an account of the distribution of rice cultivation in India.  
भारत में चावल की खेती के वितरण का विवरण दीजिए।
4. Discuss the trends of urbanisation in India.  
भारत में नगरीकरण की प्रमुख प्रवृत्तियों की विवेचना कीजिए।
5. Describe the distribution and production of coal in India.  
भारत में कोयला के वितरण एवं उत्पादन का वर्णन कीजिए।
6. Give an account of the localization and development of Cotton textile industry in India.  
भारत में सूती वस्त्र उद्योग के स्थानीकरण तथा विकास का वर्णन कीजिए।

**Section - 'B' (खण्ड – 'ब')**

7. Give an account of the distributional pattern of population in Bihar.  
बिहार में जनसंख्या के वितरण प्रतिरूप का विवरण प्रस्तुत कीजिए।
8. Divide Bihar into agricultural regions and describe their characteristics.  
बिहार को कृषि प्रदेशों में विभाजित कीजिए तथा उनकी विशेषताओं की वर्णन कीजिए।
9. Describe industrial regions of Jharkhand.  
झारखण्ड के औद्योगिक प्रदेशों का वर्णन कीजिए।
10. Describe important minerals of Jharkhand.  
झारखण्ड के मुख्य खनिजों का वर्णन कीजिए।



**Nalanda Open University**  
**Annual Examination - 2016**  
**B.A./B.Sc. Geography (Honours), Part-III**  
**Paper-V (Geographical Thought and Applied Geography)**

**Time: 3.00 Hrs.**

**Full Marks: 80**

*Answer any Five questions in all, selecting Three from section 'A' and Two from section 'B'.*

*All questions carry equal marks.*

खण्ड 'अ' से तीन तथा खण्ड 'ब' से दो प्रश्नों को चुनकर कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Section - 'A' (खण्ड – 'अ')**

1. What is Geography? Describe its relations with other Sciences.  
भूगोल क्या है? इसका अन्य विज्ञानों से सम्बन्ध की विवेचना कीजिए।
2. Evaluate the dualism of Physical versus Human Geography.  
भौतिक बनाम मानव भूगोल के द्वैतवाद का मूल्यांकन कीजिए।
3. Discuss the Heartland Theory of Mackinder.  
मैकिन्डर के हृदय स्थल सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।
4. Critically examine Central Place Theory of Christaller.  
क्रिस्टालर के केन्द्रस्थल सिद्धान्त की आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।
5. What is model? Describe its various types in geography.  
मॉडल क्या है? भूगोल में विभिन्न प्रकार का मॉडल का वर्णन कीजिए।
6. Give an account of quantitative revolution in geography  
भूगोल में मात्रात्मक क्रांति का विवरण दीजिए।

**Section - 'B' (खण्ड – 'ब')**

7. What is Applied Geography? Describe its scope.  
व्यवहारिक भूगोल क्या है? इसके कार्य क्षेत्र का विवरण दीजिए।
8. Describe the problems of flood in India and efforts made to mitigate its impact.  
भारत में बाढ़ की समस्या पर प्रकाश डालिए तथा उनके प्रभाव को कम करने के लिए किए गए कार्यों का विवरण दीजिए।
9. Describe the concept of Micro-level Planning and throw light on its utility.  
लघुस्तरीय नियोजन की संकल्पना का वर्णन कीजिए तथा इसकी उपयोगिता पर प्रकाश डालिए।
10. What is Disaster? Classify and describe them briefly.  
आपदा क्या है? उनका वर्गीकरण कर संक्षिप्त विवरण दीजिए।



**Nalanda Open University**  
**Annual Examination - 2016**  
**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. Give an account of the cultural evolution of man.  
मानव के सांस्कृतिक उद्भव की विवेचना कीजिए।
2. How does physical environment influence economic activities and social life of the human being?  
भौतिक वातावरण मनुष्य के आर्थिक क्रियाकलाप एवं सामाजिक जीवन को किस प्रकार प्रभावित करता है?
3. What are the criteria of the classification of the Races? Describe important races of the World.  
प्रजातियों का वर्गीकरण किन-किन अभिलक्षणों पर किया जाता है? संसार की मुख्य प्रजातियों का वर्णन कीजिए।
4. Discuss the pattern of distribution of World's Population  
विश्व में जनसंख्या वितरण के प्रतिरूप की विवेचना कीजिए।
5. Discuss demographic transition theory.  
जनांकिकीय संक्रमण सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।
6. Describe the habitate, economic and social conditions of Santhals.  
संथाल के निवास क्षेत्र, आर्थिक एवं सामाजिक दशाओं 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. Describe the various types of rural settlements in India with example.  
भारत में ग्रामीण बस्तियों के प्रकारों का वर्णन उदाहरण सहित कीजिए।
9. Classify towns, with examples, on the basis of location.  
स्थिति के आधार पर नगरों का वर्गीकरण उदाहरण सहित प्रस्तुत कीजिए।
10. Discuss the trends of urbanisation in India during 20th Century.  
बीसवीं दशक में भारत में नगरीकरण की प्रवृत्ति की विवेचना कीजिए।





**Nalanda Open University**  
**Annual Examination - 2016**  
**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 describe the development of population geography in India.  
जनसंख्या भूगोल को परिभाषित कीजिए तथा भारत में जनसंख्या भूगोल के विकास का विवरण दीजिए ।
2. Discuss the occupations structure of India's population.  
भारत की जनसंख्या की व्यवसायिक संरचना की विवेचना कीजिए ।
3. Discuss the trends of population growth in developing countries.  
विकासशील देशों में जनसंख्या की वृद्धि प्रतिरूप की विवेचना कीजिए ।
4. Describe the main sources of population data in India.  
भारत में जनसंख्या-आँकड़ों के मुख्य स्रोतों का वर्णन कीजिए ।
5. Present an account of the fertility pattern of the population of developed countries.  
विकसित देशों में की जनसंख्या के जन्मदर प्रतिरूप का वर्णन प्रस्तुत कीजिए ।
6. Write an essay on the problems of slums.  
मलीन बस्ती की समस्याओं पर एक निबन्ध लिखिए ।

**Section - 'B' (खण्ड – 'ब')**

7. What is soil? Describe in detail the factors influencing soil formation.  
मृदा क्या है? मृदा विकास के कारकों का सविस्तार वर्णन कीजिए ।
8. Define Agro-forestry and describe its importance in maintaining ecological balance.  
कृषि वानिकी को परिभाषित कीजिए तथा परिस्थितिकी संतुलन में इसके महत्त्व का वर्णन कीजिए ।
9. Describe the vegetation and animal communities of desert region.  
मरुस्थलीय वनस्पति एवं जन्तु समुदाय का वर्णन कीजिए ।
10. Give an account of the causes and impact of deforestation.  
वनोन्मूलन के कारणों तथा प्रभावों का विवरण दीजिए ।



**Nalanda Open University**  
**Annual Examination - 2016**  
**B.A./B.Sc. Geography (Honours), Part-III**  
**Paper-VIII (Environmental 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 environment and describe its importance in the present context.  
पर्यावरण की परिभाषा दीजिए तथा आधुनिक समय में इसकी महत्ता का विवरण दीजिए ।
2. Describe the importance of food chain in an ecosystem?  
पारिस्थैतिक तंत्र में आहार श्रृंखला के महत्त्व का वर्णन कीजिए ।
3. How does man influence the environment? Discuss  
मानव किस प्रकार पर्यावरण को प्रभावित करता है? विवेचना कीजिए ।
4. Discuss the measures required for the conservation of ecosystem?  
पारिस्थैतिक तंत्र के संरक्षण की दिशा में आवश्यक कदमों की विवेचना कीजिए ।
5. Give an account of the causes of environmental degradation.  
पर्यावरण के ह्रास के कारणों का विवरण दीजिए ।
6. What is rural-urban blight? How this problem can be reduced.  
ग्रामीण नगरीय दूदर्शा से आप क्या समझते हैं? इस समस्या की कम करने के क्या उपाय हैं?

**Section - 'B' (खण्ड – 'ब')**

7. Define region and describe its various types.  
प्रदेश को परिभाषित कीजिए तथा इसके मुख्य प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
8. Describe the need of multi-level planning in India.  
भारत में बहुस्तरीय नियोजन की जरूरत का विवरण दीजिए ।
9. Describe different methods of regional survey.  
प्रादेशिक सर्वेक्षण की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए ।
10. Discuss the concept of integrated rural development.  
समेकित विकास की संकल्पना की विवेचना कीजिए ।

