# NALANDA OPEN UNIVERSITY

Examination, 2007

B.A./B. Sc. Part-I

Geography {Subsidiary} Paper - I

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 75

Answer any five questions in all, selecting three from section A and two from section B. कुल मिलाकर पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए, जिनमें तीन प्रश्न खण्ड 'अ' से और दो प्रश्न खण्ड 'ब' से होंगे।

## SECTION-A (खण्ड-'अ')

- Critically examine the geo-synclinal orogen theory of Kober. कोबर के भू-सन्नित पर्वत निर्माणक सिद्धान्त का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।
- 2. Critically examine the theory of Plate tectonics. प्लेट विवर्त्तनिकी सिद्धान्त का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।
- Describe with examples the characteristic topographical features produced by wind transportation & deposition.
   वायु अपरदन द्वारा उत्पन्न विशिष्ट स्थलाकृतियों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।
- 4. Give an account of erosion, transportation and depesitional work of a glacier. हिमानी के अपरदन, परिवहन तथा निक्षेप के कार्यों का विवरण दीजिए।
- 5. Discuss various evidences in favour of climatic change. जलवाय परिवर्तन के पक्ष में दिये गये विभिन्न प्रमाणों की चर्चा कीजिए।
- 6. Classify ocean deposits and discuss their salient features.

  महासागरीय निक्षेप का वर्गीकरण कीजिए तथा प्रत्येक की विशेषताओं का विवरण दीजिए।

## SECTION-B (खण्ड-'ब')

- 7. Give an account of the salient features of subsistence farming. गहन निर्वाहन कृषि की विशेषताओं का विवरण दीजिए।
- 8. Give an account of the salient features of commercial grain farming. व्यापारिक अन्न उत्पादक कृषि की महत्वपूर्ण विशेषताओं का विवरण दीजिए।
- 9. Give a detailed account of the locational factors of cotton textile industry in the world.

  विश्व में सूती वस्त्र उद्योग की अवस्थिति के कारकों का विस्तारपूर्वक विवरण दीजिए।
- 10. Write an essay on the fisheries of the world. विश्व के मतस्य-व्यवसाय पर एक निबंध लिखिये।

### NALANDA OPEN UNIVERSITY

Main Examination, 2007

B.A./B. Sc. Geography-Hons. {Part-I}[P-I] Full Marks: 75

Time: 3.00 Hrs.

Answer any five questions, selecting three from section A and two from section B. सभी प्रश्नों के मान बराबर है। खण्ड 'अ' से तीन तथा खण्ड 'ब' से दो प्रश्नों को चुनकर

## किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

### SECTION-A {खण्ड-'अ'}

- Critically examine the Geo-synclinal orogen theory of Kober. 1. कोबर के भू-सन्नित पर्वत निर्माणक सिद्धान्त का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।
- Critically examine the theory of Plate Tectonics. 2. प्लेट विवर्त्तनिकी सिद्धान्त का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।
- Explain the Nebular Hypothesis proposed by Laplace. How does it differ 3. from the theory of Kant. लैप्लेस महोदय के निहारिका सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए। यह किस प्रकार कान्ट महोदय के सिद्धान्त से भिन्न है।
- Give a reasoned account of the constitution of the interior of the earth. 4. पृथ्वी की आंतरिक संरचना का सकारण विवरण दीजिए।
- Describe the salient topographical feature of fluvial landscape. 5. नदी-निर्मित स्थलाकृतियों की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
- Discuss the main features of either Karst or Coastal topography. 6. कार्स्ट अथवा तटीय स्थालाकृति की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

#### SECTION-B (खण्ड-'ब')

Give an account of all principal local winds of the world with suitable 7. sketches.

विश्व में पायी जाने वाली सभी प्रमुख स्थानीय पवनों का विवरण उपयोगी चित्रों के साथ दीजिए।

- Critically explain climatic classification scheme of Thornthwaite. थॉर्नवेट की जलवायु वर्गीकरण योजना की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।
- What is front? Explain with sketches about various types of front. 9. वाताग्र क्या है ? वाताग्र के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या सचित्र कीजिए।
- Present critical description about various theories explaining the origin of 10. coral reefs. प्रवाल भित्ति के विकास से सम्बन्धित विभिन्न सिद्धान्तों का आलोचनात्मक वर्णन प्रस्तुत कीजिए।

#### NALANDA OPEN UNIVERSITY

#### Main Examination, 2007 B.A./B. Sc. Geography-Honours Part-I {P-II}

Time: 3.00 Hrs.

10

Full Marks: 75

Answer **any five** questions in all, selecting three from section A and two from section B. कुल मिलाकर पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए, जिनमें तीन प्रश्न खण्ड 'अ' से और दो प्रश्न खण्ड 'ब' से होंगे।

#### SECTION-A {खण्ड-'अ'}

- Explain the climatic conditions of Asia during winter and summer seasons.
   एशिया की शीतकालीन एंव ग्रीष्मकालीन जलवायु दशाओं की व्याख्या 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।
- Describe the geographical conditions for the production of Industrial crops of Asia.
   एशिया के औद्योगिक फसलों के उत्पादन के आदर्श भौगोलिक दशाओं का वर्णन कीजिए।
- 4. Give an account of the reserves, distribution and production of either petroleum or hydroelectricity in Asia. एशिया के पेट्रोलियम अथवा जलविद्युत के संचित भंडार, वितरण और उत्पादन का विवरण प्रस्तुत कीजिए।
- 5. Divide Asia into Agro-climatic regions and explain each of them. एशिया को कृषि जलवायु प्रदेशों में विभक्त कीजिए तथा प्रत्येक की व्याख्या कीजिए।
- 6. Give a reasoned account of the growth of population in Asia. एशिया में जनसंख्या वृद्धि का सकारण विवरण दीजिए।

#### SECTION-B {खण्ड-'ब'}

- 7. Present an account of the salient features of the agriculture of China. चीन की कृषि की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
- 8. Give a reasoned account of the distribution of population in China. चीन में जनसंख्या वितरण का सकारण विवरण दीजिए।
- Give a geographical account of either Red Basin of China or Tokyo-Yakohama region of Japan.
   चीन के रेड बेसिन अथवा जापान के टोकियो-याकोहामा प्रदेश का भौगोलिक विवरण प्रस्तुत कीजिए।
- 10. Present a reasoned account of the distribution of Population in Japan. जापान में जनसंख्या वितरण का सकारण विवरण प्रस्तुत कीजिए।