Nalanda Open University

Bachelor of Art/Science (Honours) Part-I Examination, 2008 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 होगें।

Section-'A' (खण्ड-'अ')

- Discuss the views of Airy and Pratt regarding isostasy.
 भूसंतुलन के सम्बन्ध में एयरी तथा प्राट के मतों का वर्णन कीजिए ।
- 2. Give a brief account of the theory of continental drift. महाद्वीतीय विस्थापन के सिद्धान्त का संक्षिप्त विवरण दीजिए।
- 3. Discuss critically electro -magnetic theory of the origin of the Solar System. सौरमंडल की उत्पत्ति सम्बन्धी विधृत-चुम्बकीय सिद्धान्त की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
- Give an account of the land farms developed by volcanic activities with the help of diagrams.
 ज्वालामुखी क्रिया से उत्पन्न स्थलाकृतियों का विवरण आरेखों सहित प्रस्तुत कीजिए ।
- Give an account of the scheme of Koppen's classification of climate.
 कॉपेन के जलवायु वर्गीकरण योजना को प्रस्तुत कीजिए ।
- 6. Explain botton relief features of the Indian Ocean.

 हिन्द महासागर के नितल पर पायी जानेवाली उच्चावच विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

Section-'B' (खण्ड-'ब')

- 7. Give an account of the salient features of subsistence farming जीवन निर्वाहन कृषि की विशेषताओं का विवरण दीजिए ।
- 8. Give an account of the production and distribution of coal in the world. विश्व में कोयला के उत्पादन एवं वितरण का विवरण दीजिए ।
- 9. Examine the growth and distribution of sugar industry of the world. विश्व के चीनी उद्योग के विकास एवं वितरण की समीक्षा कीजिए।
- 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

Bachelor of Arts/Science Geography (Hons), Part-I Final Examination, 2008 Paper-I (Geomorphology Climatology & Oceanography)

Time: 3.00 Hrs.

Full Marks: 70

Answer five questions, selecting three from section 'A' and two from section 'B'. खण्ड 'अ' से तीन तथा खण्ड 'ब' से दो प्रश्नों को चुनकर कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

Section- 'A' (खण्ड-'अ')

Explain the views of Airy and Pratt regarding isostasy.
 भूसंतुलन के सम्बन्ध में एयरी एवं प्राट के विचारों की व्याख्या कीजिए ।

2. What do you mean by geosyncline and how does it form? Explain the various phases of mountain building as proposed by Holmes. भूसन्ति क्या है तथा उसका विकास किस प्रकार होता है? होम्स के सिद्धान्त के आधार पर मोड़दार पर्वतों के निर्माण की विभिन्न अवस्थाओं की व्याख्या कीजिए।

Discuss the concept of sea-floor spreading as proposed by Hess.
 हेस द्वारा प्रतिपादित समुद्रतल के प्रसार की संकल्पना की विवेचना कीजिए ।

Critically examine modern theories related to the origin of crust.
 भूपटल की उत्पत्ति से सम्बन्धित आधुनिक सिद्धान्तों की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।

 Give a comparative study of the concept of normal cycle of erosion as proposed by Devis and Penck.

डेविस और पेंक के सामान्य अपरदन चक्र की संकल्पना का तुलनात्मक अध्ययन प्रस्तुत कीजिए ।

6. What are the characteristic topographical features of limestone country? Describe the work of underground water in limestone regions. चूनापत्थर क्षेत्र की विशिष्ट स्थलाकृत्तिया क्या है? चूनापत्थर क्षेत्र प्रदेश में भूमिगत जल के कार्यों का वर्णन कीजिए ।

Section- 'B' (खण्ड-'ब')

- 7. Give an account of all principal local winds of the world with suitable sketches. विश्व में पायी जानेवाली सभी प्रमुख स्थानीय पवनों का विवरण उपयुक्त रेखाचित्रों के साथ कीजिए।
- 8. Give an account of the geological and modern evidences of climatic change. जलवायु परिवर्त्तन से सम्बन्धित भूगार्भिक एवं आधुनिक प्रमाणों का विवरण प्रस्तुत कीजिए।

9. Explain the bottom relief featuers of Indian Ocean. हिन्द महासागर के नितल पर पायी जानेवाली उच्चावचीय विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

Give an account of the distribution of salinity in Ocean water.
 महासागरीय जल में लवणता के वितरण का विवरण दीजिए ।