Copy Right Reserved

NB-B.Sc/B.A.(H-I)(Geo-Sub.)

Full Marks: 70

Time: 3. Hours

Candidate are required to give their answers in their own words as for as practicable.

खण्ड 'अ' से तीन एवं खण्ड 'ब' से दो प्रश्नों को चुनकर कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Answer Five questions.

Selecting three from section A and two from section B.

Section 'A' (অण्ड 'अ')

Critically examine the work of Pratt and Airy on Isostasy.
 भूसंतुलन पर प्राट एवं एयरी के कार्यों का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

 Give an account of the evidences of continental drift as given by Wegener.

महाद्विपीय विस्थापन के विषय में वेगनर द्वारा दिये गये प्रमाणों का विवरण दीजिए।

3. Give a critical account of the concept of Normal Cycle of Erosion.

सामान्य अपरदन चक्र की संकल्पना का आलोचनात्मक विवरण दीजिए।

 Give an account of landforms caused by erosion and deposition work by river.

नदी द्वारा अपरदन तथा निक्षेप से उत्पन्न स्थलाकृतियों का विवरण दीजिए।

Critically examine Koppen's scheme of climatic classification.
 कॉपेन के जलवायु वर्गीकरण योजना की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

 Give a reasoned account of the distribution of salinity in ocean water.

समुद्री जल में लवणता के वितरण का सकारण विवरण दीजिए।

### Section 'B' (खण्ड 'ब')

- 7. Explain the salient features of either subsistence or continues.
  - निर्वाहन कृषि अथवा व्यापारिक अन्न उत्पादक कृषि की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
- 8. Give an account of reserves, production and distribution of either Iron, ore and coal.
  - लौह अयस्क अथवा कोयला के संचित भंडार, उत्पादन एवं वितरण का विवरण दीजिए।
- Examine the trend of localization and distribution of Iron and steel industry in the world.
  - विश्व में लौह एवं इस्पात उद्योग के स्थानीयकरण एवं वितरण की प्रवृतियों का परीक्षण कीजिए।
- Give an account of the importance of either North Atlantic Trade route or Suez canal route in world trade.
  - विश्व व्यापार में उत्तरी अटलांटिक व्यापार मार्ग अथवा स्वेज नहर व्यापार मार्ग के महत्व का विवरण दीजिए।

opy Right Reserve

Full Marks: 70

NB-B.Sc/B.A. (H)-(P-I)

Time: 3. Hours

Candidate are required to give their answers in their own words as for as practicable.

सभी प्रश्नों के मान बराबर हैं

खण्ड अ से तीन एवं खण्ड ब से दो प्रश्नों को चुनकर

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।

Answer any Five questions.

Selecting three from section A and two from section B.

#### Section 'A' (खण्ड 'अ')

 Explain the concept of Isostasy with reference to the views of Airy and Pratt.

एयरी और प्राट के विचारों के सन्दर्भ में भूसंतुलन की अवधारणा की व्याख्या कीजिए।

Discuss Wegner's theory of continental drift.
 वेगर के महाद्विपीय विस्थापन सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।

3. How for the evidences of Seismology through light on the internal structure of earth..

भूकम्प विज्ञान के प्रमाण किस प्रकार पृथ्वी की आंतरिक संरचना पर प्रकाश डालते हैं?

 Discuss the convection current theory of Holmes on the origin of the Mountains.

मोड़दार पर्वतों की उत्त्पति के सम्बन्ध में होम्स महोदय के सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।

5. Describe the land forms resulting from glacial erosion. हिमनदीय अपरदन से उत्पन्न स्थलाकृतियों का वर्णन करें।

 Explain the formation of different topographical features due to wind erosion deposition.

पवन अपरदन और विक्षेपण से उत्पन्न विभिन्न स्थलाकृतियों के निर्माण की व्याख्या कीजिए।

## Section 'B' (खण्ड 'ब')

- 7. Examine the composition and structure of Atmosphere. वायुमंडल की संरचना और संगठन की व्याख्या कीजिए।
- 8. Discuss the scheme of climatic classification by Koppen. कॉपेन के द्वारा प्रस्तुत जलवायु के वर्गीकरण की विवेचना कीजिए।
- 9. Present a classification and distribution of ocean deposits. महासागरीय निक्षेपों का वर्गीकरण और वितरण प्रस्तुत कीजिए।
- 10. Describe the major feature of the bottom relief of Atlantic or Indian occean.:-

अंटलाटिक महासागर या हिन्द महासागर के नितल के प्रमुख उच्चावच का वर्णन कीजिए।

#### py Right Reserved

NB-B.Sc/B.A. (Geo-H)-(P-II)

Full Marks: 70

Time: 3. Hours

Candidate are required to give their answers in their own words as for as practicable.

सभी प्रश्नों के मान बराबर हैं

खण्ड 'अ' से तीन एवं खण्ड 'ब' से दो प्रश्नों को चुनकर

पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।

Answer Five questions.

Selecting three from section A and two from section B.

#### Section 'A' (खण्ड 'अ')

- Divide Asia into physiographic regions and discuss any one of them.
   एशिया के स्थलाकृतिक /प्राकृतिक प्रदेशों में विभाजित करते हुए किसी एक का
   वर्णन कीजिए।
- Divide 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।
- Write an essay on the Plantation Agriculture of South-East Asia.
   दक्षिण-पूर्व एशिया के बागानी कृषि पर एक निबन्ध लिखिये।
- Divide Asia into major Agricultural regions and discuss their salient features..
  - एशिया को प्रमुख कृषि प्रदेशों में विभाजित कीजिए तथा प्रत्येक की महत्वपूर्ण विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
- Give an account of the reserves, productions and distribution of either Coal or Iron ore in Asia.
  - एशिया में कोयला अथवा लौह-अयस्क के संचित भंडार, उत्पादन एवं वितरण का विवरण प्रस्तुत कीजिए।
- Present a balanced Geographical account of either Bangladesh or Pakistan.
  - बंगलादेश अथवा पाकिस्तान का एक संतुलित भौगोलिक विवरण प्रस्तुत कीजिए।

# Section 'B' (खण्ड 'ब')

- 7. Divide China into agricultural regions and analyse them. चीन को कृषि प्रदेशों में विभाजित कीजिए तथा उनका विश्लेषण भी कीजिए
- 8. Write an essay on the mineral resources of China. चीन के खनिज संसाधन पर एक निबंध लिखिये।
- 9. Give a reasonsed account of the growth of fishenies in Japan. जापान में मत्स्य व्यवसाय के वृद्धि पर सकारण विवरण प्रस्तुत कीजिए।
- 10. Present a balanced Geographical account of either North China plain or Kwanto plain.

उत्तरी चीन का मैदान अथवा क्वाटों मैदान का एक संतुलित भौगोलिक विवरण प्रस्तुत कीजिए।