

2020

Time : 3 hours

Full Marks : 75

Pass Marks : 34

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें ।

The questions are of equal value.

सभी प्रश्नों के मान बराबर हैं ।

Answer five questions, selecting three from Group – A and two from Group – B.

खण्ड – अ से तीन तथा खण्ड – ब से दो प्रश्नों को चुनकर कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दें ।

Group – A

खण्ड – अ

1. What is Volcano ? Discuss the causes and effect of volcanism.

ज्वालामुखी क्या है ? ज्वालामुखी के कारणों तथा प्रभावों की विवेचना कीजिए ।

BQ – 13/2

(Turn over)

2. Discuss any two theories regarding origin of the earth.

पृथ्वी की उत्पत्ति से सम्बन्धित किन्हीं दो सिद्धान्तों की विवेचना कीजिए ।

3. Describe the convectional current theory of Holmes regarding mountain building.

पर्वत निर्माण से सम्बन्धित होम्स के संवहन तरंग सिद्धान्त का वर्णन कीजिए ।

4. What is Plate Tectonic ? Explain the movements of plate.

प्लेट टेक्टोनिक क्या है ? प्लेट की गतिविधियों की व्याख्या कीजिए ।

5. Discuss the concept of W. M. Davis regarding 'Normal Cycle of Erosion'.

'सामान्य अपरदन चक्र' के संदर्भ में डब्ल्यू० एम० डेविस की संकल्पना की विवेचना कीजिए ।

6. Describe the various types of landforms of Karst region.

कार्स्ट प्रदेश के विभिन्न स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए ।

BQ – 13/2

(2)

Contd.

Group – B

खण्ड – ब

7. Examine Koppen's scheme of classification of air masses.

कोपेन के वायु राशि के वर्गीकरण संबंधी योजना का परीक्षण कीजिए ।

8. Discuss the causes and effects of climatic changes.

जलवायु परिवर्तन के कारणों एवं प्रभावों की विवेचना कीजिए ।

9. Discuss the distributional pattern of salinity in ocean water.

महासागरीय जल में लवणता के वितरण प्रारूप की विवेचना कीजिए ।

10. Examine the causes and effects of Tsunamis.

सुनामी के कारणों तथा प्रभावों का परीक्षण करें ।

