

**HG (1) - Geo (1)**

**2021**

**Time : 3 Hours**

**Maximum Marks : 75**

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

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।

Answer five questions, selecting three from

Group-A and selecting 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 an Earthquake? Discuss the causes and effects of seismicity.

भूकम्प क्या है? भूकम्प नीयता के कारणों तथा प्रभावों की विवेचना कीजिए।

**HG (1) - Geo (1)**

**Page-1**

2. Describe the internal structure of the Earth on the basis of seismic waves.

भूकम्पीय तरंगों के आधार पर पृथ्वी की आंतरिक संरचना का वर्णन कीजिए।

3. Describe the Kober's geosyncline orogen theory of mountain building.

कोबर द्वारा दी गई भूसन्नति पर्वतोत्पत्ति सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।

4. Evaluate continental Drift theory of Alfred Wegner.

अल्फ्रेड वेगनर के महाद्वीपीय प्रवाह सिद्धान्त का मूल्यांकन कीजिए।

5. Discuss the concept of L.C. King regarding cycle of erosion.

अपरदन चक्र के संदर्भ में एल०सी० किंग की संकल्पना की विवेचना कीजिए।

**HG (1) - Geo (1)**

**Page-2**

6. Describe the various types of landforms associated with arid region.

शुष्क प्रदेश से संबंधित विभिन्न स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए।

**GROUP- B**

**(खण्ड-ब)**

7. Discuss the conditions of origin and major types of air masses.

वायु राशियों की उत्पत्ति की परिस्थितियों एवं मुख्य प्रकारों का वर्णन कीजिए।

8. Discuss the causes and effects of Global warming.

भूमंडलीय उष्मीकरण के कारणों एवं प्रभावों की विवेचना कीजिए।

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

महासागरीय जल में तापमान के वितरण प्रारूप की विवेचना कीजिए।

10. Discuss various types of ocean deposits on the basis of their origin.

उत्पत्ति के आधार पर महासागरीय निक्षेप के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

....

<https://www.lnmuonline.com>  
Whatsapp @ 9300930012  
Send your old paper & get 10/-  
अपने पुराने पेपर्स भेजें और 10 रुपये पायें,  
Paytm or Google Pay से