

4. Explain Plate Margins.

प्लेटों के किनारों का वर्णन कीजिए।

5. Discuss the concept of cycle of Erosion of Davis.

डेविस के अपरदन की संकल्पना की विवेचना कीजिए।

6. Describe through illustration the various landforms produced by Glacier.

हिमानी द्वारा निर्मित प्रमुख स्थलाकृतियों का सचित्र वर्णन कीजिए।

7. Write a detailed account on the composition and layers of Atmosphere.

वायुमण्डल के संगठन तथा स्तरीकरण पर विस्तृत लेख लिखिए।

8. Describe the regional distribution of temperature and the factors affecting its distribution on the Earth Surface.

तापक्रम के प्रादेशिक वितरण तथा धरातल पर इसके वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

9. Explain Local Winds.

स्थानीय पवनों का वर्णन कीजिए।

## MA/MSCGE-02

December – Examination 2021

**M.A./M.Sc. (Previous) Examination**

**GEOGRAPHY**

**(Physical Geography)**

**भौतिक भूगोल**

**Paper : MA/MSCGE-02**

*Time : 1½ Hours ]*

*[ Maximum Marks : 80*

**Note** :- The question paper is divided into two Sections A and B. Write answers as per the given instructions.

**निर्देश** :- यह प्रश्न-पत्र 'अ' और 'ब' दो खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

**Section-A**

**4×4=16**

**(Very Short Answer Type Questions)**

**Note** :- Answer any *four* questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to **30** words. Each question carries 4 marks.

**खण्ड—अ**

**(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)**

**निर्देश :-** किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है।

1. (i) Compensating Zone  
क्षतिपूर्ति कटिबन्ध
- (ii) Weathering  
अपक्षय
- (iii) Static Forces  
स्थैतिक शक्तियाँ
- (iv) Geographic Cycle  
भौगोलिक चक्र
- (v) Paternoster Lakes  
पेटरनॉस्टर झीलें
- (vi) Dynamic Inversion of Temperature  
तापमान की गतिशील विलोमता

(vii) Frequency of Earthquakes

भूकम्पों की आवृत्ति

(viii) Land and Sea Breeze

स्थलीय एवं समुद्री समीर

**Section-B**

**4×16=64**

**(Short Answer Type Questions)**

**Note :-** Answer any *four* questions. Each answer should not exceed **200** words. Each question carries 16 marks.

**खण्ड—ब**

**(लघु उत्तरीय प्रश्न)**

**निर्देश :-** किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम **200** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

2. Compare the isostasy theory of Pratt and Airy.  
प्राट एवं एयरी के भू-संतुलन सिद्धांतों की तुलना कीजिए।
3. Explain the cause of origin of the earthquake and its distribution in the world.  
भूकम्प की उत्पत्ति के कारण तथा इसके विश्व वितरण को समझाइए।