

Roll No. ....

Total Pages : 4

**GSE/M-20**

**1451**

**GEOGRAPHY**

**(Physical Geography-I)**

**Paper-103**

**Option-(i)**

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

**Note :** Attempt *five* questions in all. Select *one* question from each unit. Question No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.

**नोट :** कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का चयन कीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Compulsory Question**

**(अनिवार्य प्रश्न)**

1. Explain the following in 15-20 words :

(i) Nife.

(ii) Metamorphic Rocks.

(iii) Lava.

(iv) Anticline.

1451/PDF/KD/425

[P.T.O.]

- (v) Zeugen.
- (vi) Gorge
- (vii) Delta.
- (viii) Uvalas.
- (ix) Stalagmite.
- (x) Foreshore.

निम्नलिखित को 15-20 शब्दों में स्पष्ट कीजिए :

- (i) निफे ।
- (ii) रूपान्तरित चट्टानें ।
- (iii) लावा ।
- (iv) अपनति ।
- (v) ज्यूजन ।
- (vi) गॉर्ज ।
- (vii) डेल्टा ।
- (viii) युवाला ।
- (ix) स्टैलेग्माइट ।
- (x) अग्रिम किनारा ।

## UNIT-I

### (इकाई-I)

2. "Geomorphology has an important place in Physical Geography."  
Explain this statement with examples.

“भौतिक भूगोल में भू-आकृति विज्ञान का प्रमुख स्थान है।” उदाहरण सहित इस कथन की पुष्टि कीजिए।

3. Describe in detail the artificial and natural sources of knowing the interior of the earth.

पृथ्वी के आन्तरिक भाग की जानकारी के लिए अप्राकृतिक तथा प्राकृतिक साधनों का विस्तृत वर्णन कीजिए।

## UNIT-II

### (इकाई-II)

4. Discuss the causes and effects of Earthquake.

भूकम्प के कारणों एवं प्रभावों का वर्णन कीजिए।

5. Present the outlines of the Plate Tectonics Theory and discuss its origin and growth.

प्लेट विवर्तनिकी सिद्धान्त की रूपरेखा प्रस्तुत कीजिए तथा इस सिद्धान्त के उद्भव तथा विकास का उल्लेख कीजिए।

### UNIT-III

#### (इकाई-III)

6. Define weathering and describe various types of weathering giving illustrations.

अपक्षय की परिभाषा देते हुए अपक्षय के विभिन्न प्रकारों का सचित्र वर्णन कीजिए।

7. What is mass movement? Describe its various forms.

वृहत् संचलन क्या है? इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

### UNIT-IV

#### (इकाई-IV)

8. "Landscape is a function of structure, process and stage." Explain.

“दृश्य, भूमि संरचना, प्रक्रम तथा अवस्था का प्रतिफल है।” स्पष्ट कीजिए।

9. Discuss in detail the depositional works of glacier.

हिमनदी के निक्षेपण द्वारा बनी भू-आकृतियों की विस्तृत विवेचना कीजिए।