

Roll No. ....

(09/20-I)

**5571**

**B. A. (General) EXAMINATION**

(Second Semester)

**GEOGRAPHY**

(For Re-appear Candidates Only)

Paper 103

Physical Geography-I

*Time : Three Hours*

*Maximum Marks : 40*

**Note :** Attempt *Five* questions in all, selecting *one* question from each Section. Q. No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.

1. Write the answer of the following questions in **15-20** words :

(i) Viscosity

(ii) Coal Age

(iii) Dormant Volcanoes

(3-10/17)B-5571

P.T.O.

- (iv) Exfoliation
- (v) Leaching
- (vi) Blow outs
- (vii) Oxbow Lake
- (viii) Dust well. 1×8=8

#### Section A

2. What do you mean by Physical Geography ? Discuss the nature and scope of Physical Geograpy. 8
3. What is metamorphism ? How many types of it are ? Describe some important metamorphic rocks. 8

#### Section B

4. Define folds and describe its various types giving illustrations. 8

5. "The theory of isostasy was discovered in India." Discuss this statement and give views of Pratt in this regard. 8

#### Section C

6. What is Weathering ? Explain factors affecting weathering. 8
7. What do you understand by Mass Movement ? Describe its various forms. 8

#### Section D

8. Explain the work of underground water as an agent of erosion, transportation and deposition. 8
9. Discuss the work of sea waves as an agent of denudation. 8

(Hindi Version)

नोट : प्रत्येक खण्ड में से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न क्र. 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर 15-20 शब्दों में लिखिए :

- (i) श्यानता
- (ii) कोयला युग
- (iii) प्रसुप्त ज्वालामुखी
- (iv) पल्लवीकरण या अपशल्कन
- (v) निश्चालन या प्रक्षालन
- (vi) वातगर्त
- (vii) गोखुर झील
- (viii) धूल कूप ।  $1 \times 8 = 8$

खण्ड 'अ'

2. भौतिक भूगोल से आपका क्या अभिप्राय है ? भौतिक भूगोल की प्रकृति व इसकी विषय-वस्तु का वर्णन कीजिए। 8

B-5571

4

3. रूपान्तरण क्या है ? यह कितने प्रकार का होता है ? कुछ महत्वपूर्ण रूपान्तरित चट्टानों का वर्णन कीजिए। 8

खण्ड 'ब'

4. वलन की परिभाषा देते हुए विभिन्न प्रकार के वलनों का सचित्र वर्णन कीजिए। 8
5. "समस्थिति के सिद्धान्त की खोज भारत में हुई थी।" इस कथन की विवेचना कीजिए तथा प्राट के विचारों का उल्लेख कीजिए। 8

खण्ड 'स'

6. अपक्षय क्या होता है ? अपक्षय को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए। 8
7. वृहत् संचलन से आप क्या समझते हैं ? इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए। 8

(3-10/19)B-5571

5

P.T.O.

खण्ड 'द'

8. अपरदन, परिवहन और निक्षेप के कारक के रूप में भूमिगत जल के कार्य की विवेचना कीजिए। 8
9. अनाच्छादन के कार्यकर्ता के रूप में महासागरीय तरंगों के कार्य का वर्णन कीजिए। 8