

Subject Code—53068

B. A. EXAMINATION

(Batch 2018 Onwards)

(Main & Re-appear)

(Second Semester)

GEOGRAPHY

GEOG-103

Physical Geography–Geomorphology

(Pass Course)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 50

Note : Attempt *Five* questions in all. Q. No. 1 is compulsory.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न क्र. 1 अनिवार्य है ।

(Compulsory Question)

(अनिवार्य प्रश्न)

1. Answer the following terms in 15-20 words :

(i) Second order landforms

(ii) Epicentre

(iii) Nife

(iv) Proterozoic Eons

(v) Metamorphic Rock

(vi) Diastrophism

(vii) Geo-syncline

(viii) Tarn Lake

(ix) Biological Weathering

(x) River Meanders.

10×1=10

निम्नलिखित नामावली के उत्तर 15-20 शब्दों में लिखिए :

(i) द्वितीय स्तर के भू-दृश्य

(ii) अधिकेन्द्र

(iii) निफे

(iv) आद्य महाकल्प

- (v) कायान्तरित चट्टान
- (vi) पटल विरूपण
- (vii) भू-अभिनति
- (viii) टार्न झील
- (ix) जैविक अपक्षय
- (x) नदी विसर्प ।

Section I

खण्ड I

2. Define physical geography and discuss its nature and scope. 10

भौतिक भूगोल को परिभाषित कीजिए तथा इसकी प्रकृति और विषय-क्षेत्र का वर्णन कीजिए ।

3. What is Rock ? Differentiate Igneous Rocks and Sedimentary Rocks. 10

चट्टान क्या है ? आग्नेय चट्टानों और अवसादी चट्टानों में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।

Section II

खण्ड II

4. Narrate Endogenetic Forces and landforms associated with these forces with diagrams. 10

अन्तर्जात बलों को वर्णित कीजिए और इन बलों से सम्बन्धित भू-दृश्यों को चित्रों सहित दर्शाइए ।

5. What do you mean by Isostasy ? Explain the views presented by J.H. Pratt and Sir George B. Airy. 10

समस्थिति से आपका क्या अभिप्राय है ? जे.एच. प्राट और सर जॉर्ज बी. ऐयरी द्वारा प्रस्तुत विचारों की व्याख्या कीजिए ।

Section III

खण्ड III

6. Explain Weathering and its types with the help of diagrams. 10

अपक्षय की व्याख्या कीजिए और चित्रों की सहायता से इसके प्रकारों का वर्णन कीजिए ।

7. Discuss critically the concept of cycle of Erosion as coined by William Morris Davis. 10
विलियम मॉरिस डेविस द्वारा सृजित अपरदन चक्र के विचार की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।

Section IV

खण्ड IV

8. Describe the topography created by wind's erosional and depositional process. 10
पवन के अपरदन और निक्षेपण कार्यों से निर्मित भू-दृश्यों की व्याख्या कीजिए ।
9. Explain the landforms associated with erosion and deposition process by River. 10
नदी द्वारा अपरदन और निक्षेपण प्रक्रिया से सम्बन्धित भू-आकृतियों की व्याख्या कीजिए ।