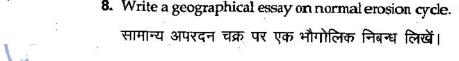
- 8. Write a geographical essay on normal erosion cycle. 12 सामान्य अपरदन चक्र पर एक भौगोलिक निबन्ध लिखें।
- 9. Explain with diagram the landforms due to erosion and deposition of river. नदी की अपरदन तथा निक्षेपण क्रिया से बनने वाले भू-आकारों का चित्र सहित वर्णन करें।





Roll No.

91718-N

B. A. 2nd Semester (Pass Course) Examination - May, 2016

PHYSICAL GEOGRAPHY-I (New Scheme w.e.f. 2015-16)

Paper: 103

Time : Three Hours)

[Maximum Marks: 60

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination. प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सूनी जायेगी।

Note: Attempt five questions in all. Question No. 1 is compulsory. Other than their attempt four questions selecting one question from each Section. All questions carry equal marks.

> कुल *पाँच* प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 *अनिवार्य* है। इसके अतिरिक्त प्रत्येक खण्ड से एक प्रश्न युनते हुए चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

91 71 8-N-1 61 50-(P-4) (Q-9)(16)

P.T.O.

1. Write short notes on the following:

 $2 \times 6 = 12$

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

- (a) Earthquake P-waves भूकम्पीय P-तरंगें
- (b) Earth's interior time scale भू-गर्भिक समय मापक
- (c) Richter scale रिक्टर स्केल
- (d) Slope balance प्रवणता सन्तुलन
- (e) River abduction नदी अपहरण
- (f) Water shed তাল বিশাতাক

SECTION - I

खण्ड 🗕 ।

- Explain in detail the natural and unnatural means that provide information of internal parts of the earth.
 पृथ्वी के आंतरिक भाग की जानकारी देने वाले प्राकृतिक तथा अप्राकृतिक साधनों का विस्तार से वर्णन करें।
- 3. Throw light on the economic importance while describing various types of rocks in detail. 12 विभिन्न प्रकार की चट्टानों का विस्तार से वर्णन करते हुए उनके आर्थिक महत्त्व पर प्रकाश डालिये।

91718-N-16150-(P-4)(Q-9)(16) (2)

SECTION - II

खण्डं 🗕

- 4. How many types of Paraclase are there? Describe in detail the landforms made by Paraclase. 12 भ्रंश कितने प्रकार का होता है ? भ्रंश से बनने वाली भू-आकृतियों का विस्तार से वर्णन करें।
- Describe in detail the conceptualization of plate tectonics in reference to the origin of continents and oceans.

महाद्वीपों तथा महासागरों की उत्पत्ति के सन्दर्भ में प्लेट-विवर्तनिकी की संकल्पना का विस्तार से वर्णन करें।

SECTION - III

खण्ड - ॥

- 6. While describing the various types of weathering explain the factors that affect them.

 12
 विभिन्न प्रकार के अपक्षय का वर्णन करते हुए इन्हें प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या करें।
- 7. What do you understand by great movement? While describing its various types explain the factors that affect them.

 12
 वृहत् संचलन से आप क्या समझते हैं ? इसके प्रकारों का वर्णन करते हुए इन्हें प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या

91718-N-16150-(P-4)(Q-9)(16) (3)

करें।

P.T.O.