## 21018

# B. A. (First Year) Examination, 2021 GEOGRAPHY

Paper: First

(Physical Geograph: Lithosphere)

Time Allowed: Three hours

Maximum Marks: 40

नोट : सभी प्रश्न निर्देशानुसार हल कीजिए। Note: Attempt all questions as directed.

खण्ड-अ

Section-A

( लघु उत्तरीय प्रश्न ) (Short Answer Type Questions)

 $5 \times 2 = 10$ 

नोट : सभी **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

Note: Attempt all five questions. Each question carries 2 marks.

1. भौतिक भूगोल के विषयक्षेत्र पर प्रकाश डालिये।

Focus light on the scope of Physical Geography.

अथवा

Or

कार्बन काल का वर्णन कीजिये।

Illustrate Carbonicerous period.

2. प्लेट विवर्तनिकी क्या है?

What is Plate Tectonics?

अथवा

Or

भ्रंश घाटी किस प्रकार बनती है?

How Rift Valley is formed?

3. आग्नेय चट्टान की प्रमुख विशेषतायें बतलाइये।

Write the main characteristics of the Igneous rocks.

[ 1 ] 21018

अथवा

Or

भूकम्प के मुख्य कारण क्या है?

What are the main reason of Earthquake?

4. डेविस के अपरदन चक्र का वर्णन कीजिये।

Describe the cycle of erosion given by Davis.

अथवा

Or

नदी के कार्यों का वर्णन कीजिये।

Explain the works of River.

5. हिमोढ़ किसे कहते हैं?

What is called as Marines?

अथवा

Or

व्यावहारिक भू-आकृति विज्ञान से क्या तात्पर्य है?

What is meant by Applied Geomorphology?

खण्ड-ब

Section-B

( दीर्घ उत्तरीय प्रश्न ) (Long Answer Type Questions) 5×6=30

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 6 अंकों का है।

Note: Attempt all five questions. Each question carries 6 marks.

6. नवतारा (नोवा) परिकल्पना का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिये।

Describe in detail the Nova Hypothesis.

अथवा

Or

भू-वैज्ञानिक समय मापनी के महत्त्व की व्याख्या कीजिये।

Explain the significance of geological time scale.

7. वलन क्या है? वलन के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिये।

What is Fold? Describe the various types of fold.

21018

[2]

#### अथवा

Or

वेगनर के महाद्वपीय विस्थापन सिद्धान्त की विस्तृत विवेचना कीजिये। Discuss in detail continental drift theory of Wegner.

8. चट्टानों का वर्गीकरण कीजिये तथा विभिन्न प्रकार की चट्टानों की विशेषताओं का वर्णन कीजिये।

Attempt classification of rocks and describe the characteristics features of different types of rocks.

### अथवा

Or

ज्वालामुखी के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिये। Describe the different types of Volcanoes.

9. ''स्थलरूपों के विकास में भौमिकीय संरचना एक महत्त्वपूर्ण नियन्त्रक कारक होती है।'' व्याख्या कीजिये। "Geological structure is a dominant controlling factor in the evolution of landforms." Explain.

#### अथवा

Or

भू-दृश्य के विकास में पेंक महोदय के अपरदन चक्र की संकल्पना की विवेचना कीजिये। Discuss the Penck's contribution of the cycle of erosion in the evaluation of landforms.

मानव के क्रियाकलापों पर भू-दृश्यों के प्रभाव स्पष्ट कीजिये।
 Desribe the influence of human activities on landforms.

## अथवा

Or

मरुस्थलीय स्थलाकृति के विकास में वायु के कार्य की विवेचना कीजिए। Describe the work of wind in the formation of desert topography.