

## J-18

**B.A. (Part-I) (Old Course)  
Examination, 2021**

### **GEOGRAPHY**

**Paper - I**

**(Elements of Geomorphology)**

**Time Allowed : Three Hours**

**Maximum Marks : 50**

**Minimum Pass Marks : 17**

**नोट :** सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Note :** Attempt all the five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

#### **इकाई - I / Unit - I**

**Q. 1.** भौतिक भूगोल की प्रकृति एवं उसकी विषयवस्तु का विश्लेषण कीजिए। **10**

Analyse the nature and subject matter of physical geography.

**J-18**

**P.T.O.**

**(2)**

**अथवा / Or**

पृथ्वी के भूगर्भिक इतिहास पर निबंध लिखिए।

Write an essay on the geological history of the Earth.

#### **इकाई - II / Unit - II**

**Q. 2.** महाद्वीप एवं महासागरों की उत्पत्ति की व्याख्या कीजिए। **10**

Describe the origin of continents and oceans.

**अथवा / Or**

भू-सन्तुलन का अर्थ समझाइये तथा प्राट एवं एअरी के मतों की तुलना कीजिए।

Explain Isostasy and compare the views of Pratt and Airy.

#### **इकाई - III / Unit - III**

**Q. 3.** रासायनिक अपक्षय क्या है ? यह जैविक अपक्षय से किस प्रकार भिन्न है ? समझाइये। **10**

What is chemical weathering ? How does it differ with biological weathering ? Explain.

**J-18**

**(3)**

**अथवा / Or**

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए :

(अ) मृदा परिच्छेदिका

(ब) मृदा निर्माण

(स) मृदा का वर्गीकरण

Write notes on the following :

(a) Soil profile

(b) Soil formation

(c) Classification of soils

**इकाई - IV / Unit - IV**

**Q. 4.** पर्वतों का वर्गीकरण कीजिये तथा मोड़दार पर्वतों की रचना से संबंधित विभिन्न सिद्धांतों को स्पष्ट कीजिए। **10**

Classify the mountains and describe the various theories regarding the structure of folded mountains.

**अथवा / Or**

“भू-दृश्य (स्थलाकृति) संरचना, प्रक्रम तथा अवस्था का प्रतिफल है।” समझाइए।

“Landscape is a function of structure, process & stages.” Explain.

**(4)**

**इकाई - V / Unit - V**

**Q. 5.** भू-आकृति विज्ञान के विभिन्न मानवीय क्रियाओं में अनुप्रयोग पर निबन्ध लिखिये। **10**

Write an essay on application of geomorphology to various human activities.

**अथवा / Or**

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए (कोई दो) :

(अ) भूमि उपयोग के लिए भू-आकृति विज्ञान का अनुप्रयोग

(ब) भू-आकृति विज्ञान का परिवहन में अनुप्रयोग

(स) भू-आकृति विज्ञान और प्राकृतिक आपदाएं

Write notes on the following (any two) :

(a) Application of geomorphology for land utilisation

(b) Application of geomorphology in transportation

(c) Geomorphology and hazards

## JN-18

### B.A. (Part-I) (New Course) Examination, 2021

#### GEOGRAPHY

##### Paper - I

##### (Physical Geography)

*Time Allowed : Three Hours*

*Maximum Marks : 50*

*Minimum Pass Marks : 17*

**नोट :** सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Note :** Attempt all the five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

##### इकाई-I / UNIT-I

- Q. 1.** भौतिक भूगोल को परिभाषित कीजिए एवं भूगोल अनुशासन में उसका स्थान निर्धारित कीजिए। **10**  
Define Physical Geography and assess its place in discipline of Geography.

**JN-18**

**P.T.O.**

**(2)**

अथवा OR

पृथ्वी की उत्पत्ति से संबंधित नीहारिका सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।

Describe the nebular hypothesis regarding the origin of the Earth.

##### इकाई-II / UNIT-II

- Q. 2.** पटल विरूपण पर निबंध लिखिए। **10**  
Write an essay on 'Diastrophism'.

अथवा OR

वायु अपरदन से निर्मित विविध स्थलरूपों की व्याख्या कीजिए।

Describe the relief features formed by wind erosion.

##### इकाई-III / UNIT-III

- Q. 3.** भूतल पर तापमान के क्षैतिज वितरण की विवेचना कीजिए तथा उन कारकों को बताइए जो इसे प्रभावित करते हैं ? **10**

**JN-18**

**(3)**

Explain horizontal distribution of temperature on earth and mention the factors which affect it.

**अथवा OR**

पवनों की उत्पत्ति को समझाते हुए स्थायी पवनों का वर्णन कीजिए।

Explaining origin of the winds, describe permanent winds.

**इकाई-IV / UNIT-IV**

**Q. 4.** वर्षा के विश्व वितरण का वर्णन कीजिए। **10**

Describe world distribution of rainfall.

**अथवा OR**

सन् 2020 एवं 2021 में भारतीय उपमहाद्वीप में आने वाले चक्रवातों की विवेचना कीजिए।

Discuss about the cyclones effecting the Indian subcontinent in the year 2020 and 2021.

**इकाई-V / UNIT-V**

**Q. 5.** सामुदायिक तापमान के क्षैतिज एवं उर्ध्वाधर वितरण पर एक निबंध लिखिए। **10**

**(4)**

Write an essay on horizontal and vertical distribution of oceanic temperature.

**अथवा OR**

मानव की आर्थिक क्रियाओं पर महासागरों के प्रभाव की विवेचना कीजिए।

Discuss the effect of oceans in economic activities of human.

**JN-18**

**P.T.O.**

**JN-18**

**100**