

D-76

B. A. / B. Sc. (First Year) Examination, 2018

GEOGRAPHY

Paper : First

(Physical Geography) (Lithosphere)

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 40

नोट : सभी तीनों खण्डों के प्रश्न निर्देशानुसार हल करें। अंकों का विभाजन खण्डों के साथ दिया जा रहा है।

Note : Attempt questions of all three sections as directed. Distribution of marks is given with sections.

खण्ड-'अ'

Section-'A'

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

5×1=5

(Objective Type Questions)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

Note : Attempt all following questions. Each question carries 1 mark.

1. सही उत्तर का चयन कीजिए—

Choose the correct answer :

(i) पृथ्वी की उत्पत्ति से संबंधी निहारिका सिद्धांत किसने प्रतिपादित किया था—

- (a) काण्ट
(b) चेम्बरलीन
(c) लाप्लास
(d) जैफ्रे

Who proposed the Nebular theory regarding the origin of the earth :

- (a) Kant
(b) Chamberlin
(c) Laplace
(d) Jeffrey

(ii) महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत का प्रतिपादक था—

- (a) ग्रीन
(b) काण्ट
(c) वेगनर
(d) डार्विन

The propounder of Continental Drift theory was :

- (a) Green
(b) Kant
(c) Wegner
(d) Darwin

(iii) आग्नेय चट्टान का उदाहरण है—

- (a) मंगमरमर
- (b) ग्रेनाइट
- (c) स्लेट
- (d) चूना पत्थर

An example of igneous rock is :

- (a) Marble
- (b) Granite
- (c) Slate
- (d) Lime stone

(iv) अपरदन चक्र की संकल्पना किसने प्रतिपादित की—

- (a) वेगनर <http://www.rdvvonline.com>
- (b) काण्ट
- (c) डेविस
- (d) डार्विन

Who propounded the concept of cycles of erosion :

- (a) Wegner
- (b) Kant
- (c) Davis
- (d) Darwin

(v) 'U'-आकार की घाटी पाई जाती है—

- (a) हिमानी क्षेत्र
- (b) नदी क्षेत्र
- (c) चूना पत्थर क्षेत्र
- (d) मरूस्थली क्षेत्र

'U'-shaped valley is found in :

- (a) Glacial region
- (b) River region
- (c) Lime stone region
- (d) Desert region

खण्ड-'ब'

Section-'B'

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

5×2=10

(Short Answer Type Questions)

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

Note : Attempt all the five questions. One question from each unit is compulsory. Each question carries 2 marks.

इकाई-I

Unit-I

2. भौतिक भूगोल को परिभाषित कीजिए।

Define 'Physical Geography'.

अथवा

Or

ग्रहाणु परिकल्पना क्या है? समझाइए।

What is Planctesimal hypothesis? Explain

| 5 |

इकाई-II

Unit-II

3. प्लेट-विवर्तनिकी क्या है?

What is Plate-Tectonics?

अथवा

Or

वलन के प्रकारों को समझाइए।

Explain the types of Folds

इकाई-III

Unit-III

4. आग्नेय चट्टानों की उत्पत्ति समझाइए।

Explain the origin Igneous rocks.

अथवा

Or

अपक्षय क्या है? समझाइए।

What is Weathering? Explain.

इकाई-IV

Unit-IV

5. वृहद क्षरण क्या है?

What is mass-wasting?

D-76

PTO

| 6 |

अथवा

Or

सामान्य अपरदन चक्र से क्या आशय है?

What is meant by normal cycle of erosion?

इकाई-V

Unit-V

6. चूना-प्रदेश से सम्बद्ध निक्षेपात्मक भू-आकृतियों का वर्णन कीजिए।

Describe the depositional landforms associated with Karst region.

अथवा

Or

रेल एवं सड़क मार्ग के निर्माण में भू-आकृति विज्ञान के उपयोग को समझाइए।

Explain the use of Geomorphology in the construction of railway and roads.

खण्ड-'स'

Section-'C'

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

5×5=25

(Long Answer Type Questions)

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

D-76

Note : Attempt all the five questions. One question from each unit is compulsory. Each question carries 5 marks.

इकाई-I

Unit-I

7. भौतिक भूगोल की विषय वस्तु का वर्णन कीजिए।

Describe the scope of physical geography.

अथवा

Or

पृथ्वी की उत्पत्ति से संबंधी ज्वारीय सिद्धांत की व्याख्या कीजिए।

Discuss the tidal theory regarding the origin of the earth.

इकाई-II

Unit-II

8. वेगनर के महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत का वर्णन कीजिए।

Describe the continental drift theory of Wegner.

अथवा

Or

पृथ्वी की आंतरिक संरचना की व्याख्या कीजिए।

Discuss the interior structure of the earth.

इकाई-III

Unit-III

9. चट्टानों की उत्पत्ति एवं प्रकारों का वर्णन कीजिए।

D-76

PTO

Describe the origin and types of rocks.

अथवा

Or

अपक्षय के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

Describe the different types of weathering.

इकाई-IV

Unit-IV

10. डेविस के अपरदन चक्र संकल्पना की व्याख्या कीजिए।

Discuss the erosion cycle concept of Davis.

अथवा

Or

अपरदन चक्र के सम्बन्ध में डेविस एवं पेन्क के विचारों की तुलना कीजिए।

Compare the views of Davis and Penck regarding the cycle of erosion.

इकाई-V

Unit-V

11. वायु द्वारा निर्मित भू-आकृतियों का वर्णन कीजिए।

Describe the landforms produced by wind.

अथवा

Or

हिमानी द्वारा निर्मित भू-आकृतियों का वर्णन कीजिए।

Describe the landforms produced by Glacier.

5,000]

D-76