

AU-2032

B.A. (Part—I) (Semester—I) Examination

(Optional Subjects)

GEOGRAPHY

(Elements of Geomorphology)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

Note :—(1) Answer **ALL** questions.

(2) All questions carry equal marks.

(3) Credit will be given for suitable sketches, maps and diagrams.

(4) Use of stencil is allowed.

1. Explain the nature and scope of Geography.

OR

Explain different branches of Geography.

10

2. Explain in detail Gaseous hypothesis of Kant.

OR

Explain in detail arrangement of the solar system.

10

3. Select proper options :

(1) _____ is/are the effect(s) of Earth's rotation.

(a) Night

(b) Day and Night

(c) Day

(d) Seasons

1

(2) The revolution of earth causes the formation of :

(a) Seasons

(b) Day and Night

(c) Night

(d) None of these

1

- (3) Earth's rotation around itself is called _____ of the earth.
 (a) Annual rotation (b) Monthly rotation
 (c) Revolution (d) Rotation 1
- (4) The earth rotates from _____.
 (a) North-East (b) West-East
 (c) East-West (d) South-North 1
- (5) The speed of earth rotation on the pole is _____.
 (a) Zero-hour (b) One hour
 (c) Twelve hours (d) Twenty four hours 1
- (6) The rotation of the earth around the sun is called _____.
 (a) Rotation (b) Monthly rotation
 (c) Weekly rotation (d) Revolution 1
- (7) The solar eclipse occurs in _____.
 (a) Midnight (b) Day
 (c) Night (d) None of these 1
- (8) When the sun is completely blocked by the moon shadow it is called ?
 (a) Total Solar Eclipse (b) Total Lunar Eclipse
 (c) Eclipse (d) Partial Lunar Eclipse 1
- (9) There are _____ types of eclipse.
 (a) Four (b) Three
 (c) One (d) Two 1
- (10) The cycle of eclipse is completed in the period of _____.
 (a) One year (b) Eighteen year and eleven days
 (c) Eighteen months (d) Eighteen days 1

4. Explain in brief :

- | | |
|----------------------------|----|
| (a) Epeirogenetic movement | 2½ |
| (b) Block mountains | 2½ |
| (c) Sima | 2½ |
| (d) Core | 2½ |

OR

- | | |
|------------------------------|----|
| (e) Sial | 2½ |
| (f) Symmetrical fold | 2½ |
| (g) Mantle | 2½ |
| (h) Mountain building forces | 2½ |

5. Write in brief :

- | | |
|------------------------------|----|
| (a) Effects of earthquake | 2½ |
| (b) P-waves | 2½ |
| (c) Hypocenter of earthquake | 2½ |
| (d) Active volcanoes | 2½ |

OR

- | | |
|-------------------------------|----|
| (e) Causes of earthquake | 2½ |
| (f) S-Waves (Secondary waves) | 2½ |
| (g) Dyke | 2½ |
| (h) Pelean types of volcano. | 2½ |

AU-2032

B.A. (Part—I) (Semester—I) Examination
(Optional Subjects)
GEOGRAPHY
(Elements of Geomorphology)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

(मराठी माध्यम)

सूचना :—(1) सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.

(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

(3) रेखांकन, नकाशे व आकृत्यांना विशेष श्रेय दिल्या जाईल.

(4) स्टॅसिलचा उपयोग करता येईल.

1. भूगोलाचे स्वरूप व व्याप्ती स्पष्ट करा.

किंवा

भूगोलाच्या विविध शाखा स्पष्ट करा.

10

2. कांटची तेजोमेघ परिकल्पना सविस्तर स्पष्ट करा.

किंवा

सुर्यकुलाची मांडणी सविस्तर स्पष्ट करा.

10

3. योग्य पर्याय निवडा :

(1) _____ पृथ्वीच्या परिवलनाचा परिणाम होय.

(अ) रात्र

(ब) दिवस व रात्र

(क) दिवस

(ड) ऋतू

1

(2) पृथ्वीच्या परिभ्रमणाने _____ ची निर्मिती होते.

(अ) ऋतू

(ब) दिवस व रात्र

(क) रात्र

(ड) यापैकी नाही

1

- (3) पृथ्वीच्या स्वतःभोवती फिरण्याला पृथ्वीची _____ गती म्हणतात.
 (अ) वार्षिक गती (ब) मासिक गती
 (क) परिभ्रमण (ड) परिवलन 1
- (4) पृथ्वीचे परिवलन _____ दिशेने होते.
 (अ) उत्तर-पूर्व (ब) पश्चिम-पूर्व
 (क) पूर्व-पश्चिम (ड) दक्षिण-उत्तर 1
- (5) पृथ्वीचा ध्रुवावर स्वतःभोवती फिरण्याची गती _____ असते.
 (अ) शुन्य तास (ब) एक तास
 (क) बारा तास (ड) चोविस तास 1
- (6) पृथ्वीच्या सूर्यभोवती फिरण्याच्या गतीला _____ म्हणतात.
 (अ) परिवलन (ब) मासिक गती
 (क) साप्ताहिक गती (ड) परिभ्रमण 1
- (7) सूर्यग्रहण _____ होते.
 (अ) मध्य रात्री (ब) दिवसा
 (क) रात्री (ड) यापैकी नाही 1
- (8) जेव्हा सूर्य चंद्राच्या सावलीने पूर्ण पणे झाकला जातो त्याला _____ म्हणतात.
 (अ) खग्रास सूर्यग्रहण (ब) खग्रास चंद्रग्रहण
 (क) ग्रहण (ड) खंडग्रास चंद्रग्रहण 1
- (9) ग्रहणांचे _____ प्रकार आहे.
 (अ) चार (ब) तीन
 (क) एक (ड) दोन 1
- (10) ग्रहण चक्र _____ पूर्ण होते.
 (अ) एक वर्षात (ब) अठरा वर्ष अकरा दिवस
 (क) अठरा महिने (ड) अठरा दिवस 1

4. थोडक्यात स्पष्ट करा :

- | | |
|-------------------------------|----|
| (अ) खंड निर्माणकारी (हालचाली) | 2½ |
| (ब) गट पर्वत | 2½ |
| (क) सायमा | 2½ |
| (ड) गाभा | 2½ |

किंवा

- | | |
|-----------------------------|----|
| (इ) सियाल | 2½ |
| (फ) सम्भीत वळी | 2½ |
| (ग) प्रावरण | 2½ |
| (ह) पर्वत निर्माणकारी शक्ती | 2½ |

5. संक्षिप्त लिहा :

- | | |
|---|----|
| (अ) भुकंपाचे परिणाम | 2½ |
| (ब) प्राथमिक लहरी | 2½ |
| (क) भुकंप उद्गम केंद्र (hypocenter of earthquake) | 2½ |
| (ड) जागृत ज्वालामुखी | 2½ |

किंवा

- | | |
|--------------------------------|----|
| (इ) भुकंपाची कारणे | 2½ |
| (फ) दुय्यम लहरी | 2½ |
| (ग) डाईक | 2½ |
| (ह) पितीयन प्रकारचा ज्वालामुखी | 2½ |

B.A. (Part—I) (Semester—I) Examination

(Optional Subjects)

GEOGRAPHY

(Elements of Geomorphology)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :—(1) सभी प्रश्न हल कीजिये।

(2) सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।

(3) रेखाचित्र, मानचित्र एवं नक्शा को विशेष श्रेय दिया जायेगा।

(4) स्टेन्सिल का उपयोग कर सकते हैं।

1. भूगोल का स्वरूप और व्याप्ति स्पष्ट कीजिये।

अथवा

भूगोल की विभिन्न शाखाएं स्पष्ट कीजिये।

10

2. कांट की वायु परिकल्पना विस्तार से स्पष्ट कीजिये।

अथवा

सौर परिवार की रचना विस्तार से स्पष्ट कीजिये।

10

3. योग्य पर्याय चुनिये :

(1) _____ पृथ्वी के घूर्णन के प्रभाव हैं।

(अ) रात

(ब) दिन और रात

(क) दिन

(ड) ऋतु

1

(2) पृथ्वी की परिक्रमण से _____ का निर्धारण होता है।

(अ) ऋतु

(ब) दिन और रात

(क) रात

(ड) इनमें से कोई नहीं

1

- (3) पृथ्वी के अपने अक्ष पर घूमने को _____ कहते हैं।
 (अ) वार्षिक घूर्णन (ब) मासिक घूर्णन
 (क) परिक्रमण (ड) घूर्णन 1
- (4) पृथ्वी _____ दिशा में घूमती है।
 (अ) उत्तर-पूर्व (ब) पश्चिम-पूर्व
 (क) पूर्व-पश्चिम (ड) दक्षिण-उत्तर 1
- (5) ध्रुव पर पृथ्वी घूर्णन की गति _____ है।
 (अ) शून्य घण्टे (ब) एक घण्टे
 (क) बारह घण्टे (ड) चौबीस घण्टे 1
- (6) पृथ्वी के सूर्य की परिक्रमा को _____ कहते हैं।
 (अ) घूर्णन (ब) मासिक घूर्णन
 (क) साप्ताहिक घूर्णन (ड) परिक्रमण 1
- (7) सूर्यग्रहण _____ में होता है।
 (अ) आधी रात (ब) दिन
 (क) रात (ड) इनमें से कोई नहीं 1
- (8) जब सूर्य पूरी तरह से चंद्र की छाया द्वारा अवरुद्ध होता है उसे _____ कहते हैं।
 (अ) कुल सूर्यग्रहण (ब) कुल चंद्रग्रहण
 (क) ग्रहण (ड) आंशिक चंद्रग्रहण 1
- (9) ग्रहण _____ प्रकार के होते हैं।
 (अ) चार (ब) तीन
 (क) एक (ड) दो 1
- (10) ग्रहण चक्र _____ अवधि में पूरा होता है।
 (अ) एक साल (ब) अठारह साल और ग्यारह दिन
 (क) अठारह महीने (ड) अठारह दिन 1

4. संक्षेप में स्पष्ट कीजिये :

- | | |
|---------------------------------|----|
| (अ) महाद्वीप निर्माणकारी हलचलें | 2½ |
| (ब) गट पर्वत (Block mountain) | 2½ |
| (क) सायमा | 2½ |
| (ड) भूकोड (Core) | 2½ |

अथवा

- | | |
|---------------------------------|----|
| (इ) सियाल | 2½ |
| (फ) सुडौल व सममित वलन | 2½ |
| (ग) मध्यवर्ती परत (Mantle) | 2½ |
| (ह) पर्वत निर्माणकारी शक्तियां। | 2½ |

5. संक्षेप में लिखिये :

- | | |
|---------------------------|----|
| (अ) भूकंप के प्रभाव | 2½ |
| (ब) प्राथमिक तरंगे | 2½ |
| (क) भूकंप का उद्गम-केंद्र | 2½ |
| (ड) जाग्रत ज्वालामुखी | 2½ |

अथवा

- | | |
|-------------------------------|----|
| (इ) भूकंप के कारण | 2½ |
| (फ) द्वितीयक लहरे (S-waves) | 2½ |
| (ग) डाईक | 2½ |
| (ह) पि्लीयन तुल्य ज्वालामुखी। | 2½ |

