

AU-2156

M.A. (Part-I) Examination

GEOGRAPHY

Paper-I

(Geomorphology and Oceanography)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 100

- N.B. :-** (1) Answer all **five** questions.
(2) All questions carry equal marks.
(3) Use of map stencils is allowed.

1. Explain in brief :

- | | |
|--------------------------------|---|
| (a) Nature of Geomorphology | 5 |
| (b) Present is the key of past | 5 |
| (c) Environmental change | 5 |
| (d) Ozone depletion. | 5 |

OR

- | | |
|----------------------------|---|
| (e) Scope of Geomorphology | 5 |
| (f) Climatic change | 5 |
| (g) Dendrochronology | 5 |
| (h) Compound Terraces. | 5 |

2. Explain in brief :

- | | |
|--------------------------|---|
| (a) Fold Mountains | 5 |
| (b) Causes of earthquake | 5 |
| (c) Types of volcanoes | 5 |
| (d) Plate tectonics. | 5 |

OR

VOX—38808

1

(Contd.)

- | | |
|--|----|
| (e) Epeirogenic movements | 5 |
| (f) Earthquake belts | 5 |
| (g) Rift valley. | 5 |
| (h) Orogenic earth movements. | 5 |
| 3. What is weathering ? Explain the types of weathering with examples. | 20 |

OR

- | | |
|--|----|
| Explain the various landforms developed by erosional and depositional work of the river. | 20 |
| 4. Explain the nature and scope of oceanography. | 20 |

OR

- | | |
|--|----|
| Describe in detail various relief features of the ocean basin. | |
| 5. Explain in brief : | 20 |
| (a) Physical properties of sea water | 5 |
| (b) Factors affecting salinity | 5 |
| (c) Ocean as a resource | 5 |
| (d) Tides. | 5 |

OR

- | | |
|--|---|
| (e) Currents of Indian ocean | 5 |
| (f) Progressive wave theory | 5 |
| (g) Horizontal distribution of temperature in oceans | 5 |
| (h) Formation of coral reefs. | 5 |

AU-2156

M.A. (Part-I) Examination

GEOGRAPHY

Paper-I

(Geomorphology and Oceanography)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 100

(मराठी माध्यम)

- नोट :- (1) सर्व पाच प्रश्नांची उत्तरे लिहा.
(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
(3) ताफशा स्टॅनिसलवा उपयोग करता येईल.

1. थोडक्यात स्पष्ट करा :

- | | |
|--|---|
| (अ) भूरूपशास्त्राचे स्वरूप | 5 |
| (ब) वर्तमान ही भूतकाळाची मुक्तिकल्ली आहे | 5 |
| (क) पर्यावरणीय बदल | 5 |
| (ड) ओझोन रश्मि | 5 |

किंवा

- | | |
|------------------------------|---|
| (इ) भूरूपशास्त्राची व्याप्ती | 5 |
| (फ) हवामान बदल | 5 |
| (ग) वृक्षवलय कालक्रम | 5 |
| (ह) यूगल वेदिका | 5 |

2. थोडक्यात स्पष्ट करा :

- | | |
|-------------------------|---|
| (अ) वळित नगरे | 5 |
| (ब) भूकंपाची कारणे | 5 |
| (क) ज्वालामुखीचे प्रकार | 5 |
| (ड) भूमंडळ परिवर्तनिके | 5 |

किंवा

- (इ) खंड निर्माणकरी हातचाती 5
- (फ) भूकंप तट्टे 5
- (ग) खचदरी 5
- (ह) पर्वत निर्माणकरी हातचाती. 5
3. विदारण म्हणजे काय ? विदारणाचे प्रकार उदाहरणसह स्पष्ट करा. 20
- किंवा
- नदीच्या क्षरण व साठवन कार्यामुळे निर्माण होणारे विविध भूतट स्पष्ट करा. 20
4. नगरशान्त्राचे स्वरूप व व्याप्ती स्पष्ट करा. 20
- किंवा
- नगर तळभागवरील प्राकृतिक रचनेचे सवेस्तार विवेचन करा. 20
5. थोडक्यात लिहा 5
- (अ) लागवजलाचे भौतिक गुणधर्म 5
- (ब) लागवजला क्षमतेवर परिणाम करणारे घटक 5
- (क) नगर एक साधन मानती 5
- (ड) भरती-ओखोटी. 5
- किंवा
- (इ) हिंदी महासागरतील प्रवाह 5
- (फ) नगरपालिका जाडेवा सिद्धांत 5
- (ग) महासागरीय तपननाचे झिरोज समतल वितरण 5
- (ह) प्रवाह भितीची निर्मिती. 5

AU-2156

M.A. (Part-I) Examination
GEOGRAPHY
Paper-I
(Geomorphology and Oceanography)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 100

(हिन्दी माध्यम)

- नोट :- (1) सभी पांच प्रश्नों के उत्तर लिखिये ।
(2) सभी प्रश्नों के समान अंक हैं ।
(3) मानचित्र स्टेनसिल का प्रयोग कर सकते हैं ।

1. संक्षेप में स्पष्ट कीजिये :

- | | |
|-------------------------------------|---|
| (अ) भूरूपविज्ञान का स्वरूप | 5 |
| (ब) 'वर्तमान ही भूतकाल की कुंजी है' | 5 |
| (क) पर्यावरण बदलाव | 5 |
| (ड) ओज़ोन क्षय । | 5 |

अथवा

- | | |
|------------------------------|---|
| (इ) भूरूपविज्ञान की व्याप्ति | 5 |
| (फ) हवामान बदल | 5 |
| (ग) वृक्षबलक कालक्रम | 5 |
| (ह) यूगल वेदिका । | 5 |

2. संक्षेप में लिखिए :

- | | |
|-------------------------------|---|
| (अ) बली पर्वत | 5 |
| (ब) भूकम्प के कारण | 5 |
| (क) ज्वालामुखी के प्रकार | 5 |
| (ड) सतह विवर्तनीकी सिद्धांत । | 5 |

अथवा

- (इ) महादेशजनक भू-हलचल 5
- (फ) भुकम्प क्षेत्र 5
- (ग) विभंश घाटी 5
- (ह) गिरिजनक भू-हलचल 5
3. अपक्षय क्या है । अपक्षय के प्रकार उदाहरणसहित स्पष्ट कीजिए 20
- अथवा
- नदी कटाव और निक्षेप कार्यद्वारा निर्मित स्थलाकृति स्पष्ट कीजिए । 20
4. समुद्र विज्ञान का स्वरूप एवं विषयक्षेत्र स्पष्ट कीजिए । 20
- अथवा
- महासागर तली के स्थलाकृति का सविस्तर विवेचन कीजिए । 20
5. संक्षेप में लिखिए :
- (अ) सागर जल की भौतिक विशेषताएं 5
- (ब) महासागरीय लवणता पर परिणाम करनेवाले घटक 5
- (क) महासागर एक साधनसंपत्ती 5
- (ड) ज्वार-भाटा : 5
- अथवा
- (इ) हिन्द महासागर की धाराएं 5
- (फ) बड़ने वाली तरंग का सिद्धांत 5
- (ग) महासागरीय तापमान का समतल वितरण 5
- (ह) मूंगे की शैल भित्तिघों का निर्माण । 5