

B.A.- II (CBCS Pattern) Semester-IV
BA12B-6 / BA12B-6RR - Geography - Geomorphology and Oceanography

P. Pages : 6

Time : Three Hours



GUG/S/25/12070

Max. Marks : 50

-
- Notes :
1. All questions are compulsory.
 2. All questions carry equal marks.
 3. Credit will be given to suitable sketches maps and diagrams.
 4. Use of stencils is allowed.

1. Explain with a diagram the landforms created by the erosion of groundwater. **10**

OR

Explain with a diagram the coastal landforms formed by the depositional work of ocean waves.

2. What are tides? State the causes of tide formation. **10**

OR

“Oceans are the storehouse of resources for the future”, Explained in detail.

3. Write short answers. **10**

- a) Explain the types of the moraine.
- b) Draw a neat diagram of the mushroom rock.

OR

- c) Draw suitable diagrams to show Cirque.
- d) State how the Loess plains are formed.

4. Write short answers. **10**

- a) Explain briefly the Continental shelf.
- b) Write the definition of oceanography.

OR

- c) State the factors affecting the salinity of ocean water.
- d) Briefly explain the factors affecting the temperature distribution of ocean water.

Choose the correct option for the following objective questions.

10

- i) Residual hill in the desert region is known as -----
 - a) Mesa
 - b) Inselberg
 - c) Pediment
 - d) Playa
- ii) Oceanography is a branch of ----- Geography.
 - a) Economic Geography
 - b) Social Geography
 - c) Physical Geography
 - d) Human Geography
- iii) 'Doline' landform are formed by -----
 - a) Erosion by Wind
 - b) Erosion by Underground Water
 - c) Erosion by River
 - d) Erosion by Glacier
- iv) The 'Java' and 'Sunda' Trench is located in the ----- ocean.
 - a) Atlantic Ocean
 - b) Pacific Ocean
 - c) Indian Ocean
 - d) Arctic Ocean
- v) The Gulf Stream and the Labrador Current flow into ----- ocean.
 - a) Atlantic Ocean
 - b) Pacific Ocean
 - c) Indian Ocean
 - d) Arctic Ocean

B.A.- II (CBCS Pattern) Semester-IV
BA12B-6 / BA12B-6RR - Geography - Geomorphology and Oceanography

Time : Three Hours

Max. Marks : 50

- सुचना :-
1. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
 2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
 3. योग्य आराखडे, आकृत्या व नकाशे यांना श्रेय दिले जाईल.
 4. स्टेन्सिलचा उपयोग करता येईल.

1. भूमिगत पाण्याच्या क्षरण कार्यामुळे निर्माण होणारे भू-आकार आकृतीसह स्पष्ट करा. 10

किंवा

सागरी लाटांच्या संचयन/निक्षेपीय कार्यामुळे तयार झालेल्या किनारपट्टीच्या भूरूपांचे आकृतीसह स्पष्टीकरण करा.

2. भरती-ओहोटी म्हणजे काय? भरती ओहोटी निर्मितीची कारणे सांगा. 10

किंवा

‘महासागर भविष्याकरिता साधन संपत्तीचे भंडार आहे’? सविस्तर स्पष्ट करा.

3. थोडक्यात उत्तरे लिहा. 10

अ) हिमोढाचे प्रकार स्पष्ट करा.

ब) भूछत्र खडकाची सुबक आकृती काढा.

किंवा

क) सर्कची सुबक आकृती काढा.

ड) लोएस मैदानाची निर्मिती कशी होते ते सांगा.

4. थोडक्यात उत्तरे लिहा. 10

अ) भूखंड मंच थोडक्यात स्पष्ट करा.

ब) सागरशास्त्राची व्याख्या लिहा.

किंवा

क) महासागरीय जलाच्या क्षारतेवर परिणाम करणारे घटक सांगा.

ड) महासागरीय जलाच्या तापमानाच्या वितरणावर परिणाम करणारे घटक थोडक्यात स्पष्ट करा.

5. खालील वस्तुनिष्ठ प्रश्नांसाठी योग्य पर्याय निवडा.

10

1) ----- ही वाळवंटातील अवशिष्ट टेकडी म्हणून ओळखली जाते.

- | | |
|-------------|--------------|
| अ) मेसा | ब) द्वीपगिरी |
| क) पेडिमेंट | ड) प्लाया |

2) सागर शास्त्र ही ----- भूगोलाची शाखा आहे.

- | | |
|--------------------|------------------|
| अ) आर्थिक भूगोल | ब) सामाजिक भूगोल |
| क) प्राकृतिक भूगोल | ड) मानवी भूगोल |

3) 'डोलाइन' हे भूरूप ----- द्वारे तयार केले जाते.

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| अ) वाऱ्याच्या क्षरण कार्यामुळे | ब) भूमिगत पाण्याच्या क्षरण कार्यामुळे |
| क) नदीच्या क्षरण कार्यामुळे | ड) हिमनदीच्या क्षरण कार्यामुळे |

4) 'जावा' आणि 'सुंदा' गर्ता ----- या महासागरात आहे.

- | | |
|---------------------|---------------------|
| अ) अटलांटिक महासागर | ब) प्रशांत महासागर |
| क) हिंदी महासागर | ड) आर्क्टिक महासागर |

5) गल्फ स्ट्रीम व लॅब्राडोर हा प्रवाह ----- या महासागरात वाहतो.

- | | |
|---------------------|---------------------|
| अ) अटलांटिक महासागर | ब) पॅसिफिक महासागर |
| क) हिंदी महासागर | ड) आर्क्टिक महासागर |

B.A.- II (CBCS Pattern) Semester-IV
BA12B-6 / BA12B-6RR - Geography - Geomorphology and Oceanography

Time : Three Hours

Max. Marks : 50

- सुचनाएँ :-
1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
 2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
 3. योग्य मानचित्र रेखाचित्र एवं आकृतिया पुरस्कृत की जायेगी।
 4. स्टेन्सिल का उपयोग कर सकते हैं।

1. भूमिगत जल के अपरदन कार्य द्वारा निर्मित भूरूपों को आकृती द्वारा स्पष्ट किजिए। 10

अथवा

समुद्री लहरो के निक्षेपण कार्य द्वारा निर्मित सागर तट के स्थलाकृतियों को आकृतीद्वारा स्पष्ट किजिए।

2. ज्वार-भाटा से क्या तात्पर्य हैं? ज्वार – भाटा निर्माण के कारण बताइये। 10

अथवा

“महासागर भविष्य के लिए संसाधनों का भंडार है” विस्तार से स्पष्ट किजिए।

3. संक्षेप में उत्तर लिखिए। 10

अ) हिमोढ़ों (Moraine) के प्रकार स्पष्ट किजिए।

ब) भूछत्र चट्टान की आकृती बनाये।

अथवा

क) हिमगव्हर (Cirque) की आकृती बनाये।

ड) लोएस के मैदान का निर्माण कैसे होता है यह बतलाइए।

4. संक्षेप में उत्तर लिखिए। 10

अ) महाद्वीपीय मग्नतट को संक्षेप में स्पष्ट किजिए।

ब) सागरशास्त्र की परिभाषा लिखिए।

अथवा

क) महासागरीय जल की लवणता को प्रभावित करने वाले कारक बतलाइए।

ड) महासागरीय जल के तापमान वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों का संक्षेप में स्पष्ट किजिए।

5. निम्नलिखित वैकल्पिक प्रश्नों के लिए उचित विकल्प चुनिए।

10

1) ----- इसे रेगिस्तान के अवशिष्ट टीले के नाम से जाना जाता है।

अ) मेसा

ब) द्वीपगिरी

क) पेडिमेंट

ड) प्लाया

2) समुद्र विज्ञान ----- की एक शाखा है।

अ) आर्थिक भूगोल

ब) सामाजिक भूगोल

क) भौतिक भूगोल

ड) मानव भूगोल

3) 'डोलाइन' एक भू-आकृति है जिसका निर्माण ----- द्वारा होता है।

अ) हवा की क्षरणकारी क्रिया के कारण

ब) भूजल की क्षरणकारी क्रिया के कारण

क) नदियों के क्षरण

ड) हिमानी के क्षरण

4) 'जावा' और 'सुंडा' गर्त (ट्रेंच) यह ----- महासागर में हैं।

अ) अटलांटिक महासागर

ब) प्रशांत महासागर

क) इंडियन महासागर

ड) आर्कटिक महासागर

5) गल्फ स्ट्रीम और लैब्राडोर धारा ----- महासागर में प्रवाहित होती है।

अ) अटलांटिक महासागर

ब) प्रशांत महासागर

क) हिंद महासागर

ड) आर्कटिक महासागर
