

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

P. Pages : 6

Time : Three Hours



GUG/S/24/12070

Max. Marks : 50

-
- Notes :
1. Solving Every questions is compulsory.
 2. Each questions carry equal marks.
 3. Credit will be given to suitable maps and diagram.
 4. Use of stencil is allowed.

- 1.** Explain the landforms with diagram caused due to erosional work of Underground water. **10**

OR

Explain the costal features caused due to depositional work of sea waves.

- 2.** What are tides? Discuss the causes of its origin and state its types. **10**

OR

“Oceans are storehouse of resources for the future” Discuss.

- 3.** Write short answers. **10**

- a) Explain the formation of ‘Barchan’.
- b) Draw the suitable diagrams to show Cirque and Horn.

OR

- c) What is glacier? State the landforms associated with erosional work of Glaciers.
- d) Draw a diagram to show ‘Mushroom Rock’ formed by wind erosion.

- 4.** Write short answers. **10**

- a) Draw a diagram to show Hypsographic curve.
- b) State the factors affecting salinity of the oceanic water.

OR

- c) What is continental shelf?
- d) State the factors affecting temperature of the ocean water.

- 1) 'U' Shaped valley is formed by -----
 - a) Glacier
 - b) A river in plain
 - c) A river in mountainous areas
 - d) All of above
- 2) Residual hill in the desert region is known as -----
 - a) Mesa
 - b) Isenberg
 - c) Playa
 - d) Pediment
- 3) In which of the following countries Karst region is located?
 - a) Italy
 - b) India
 - c) U.S.A.
 - d) Yugoslavia
- 4) Mariana trench is Located in -----
 - a) Pacific ocean
 - b) Indian ocean
 - c) Arctic ocean
 - d) Atlantic ocean
- 5) 'AL Nino' is -----
 - a) Sea storm
 - b) Tropical disturbance
 - c) A warm ocean current
 - d) Another name of typhoon

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

Time : Three Hours

Max. Marks : 50

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहेत.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
3. योग्य नकाशे व आराखड्यांना प्राधान्य दिले जाईल.
4. स्टेन्सिलचा वापर करता येईल.

1. भूमिगत जलाच्या क्षरण कार्यामुळे निर्माण होणारे भू-आकार आकृतिसह स्पष्ट करा. 10

किंवा

सागरी लाटांच्या खनन कार्यामुळे निर्मित किनाऱ्यावरील भूरूपे स्पष्ट करा.

2. भरती ओहोटी म्हणजे काय? भरती ओहोटी निर्मितीच्या कारणांची चर्चा करा व त्यांचे प्रकार सांगा. 10

किंवा

"महासागर भविष्यातील साधनसंपत्तीचे भांडार आहे", चर्चा करा.

3. थोडक्यात उत्तरे लिहा. 10

अ) 'बारखन' ची निर्मिती स्पष्ट करा.

ब) हिमगव्हर व गिरीशृंग दाखविणारी सुबक आकृती काढा.

किंवा

क) हिमनदी म्हणजे काय? हिमनदीच्या खनन कार्यामुळे निर्माण होणारी भूरूपे सांगा.

ड) वाऱ्याच्या उत्खनन कार्यामुळे निर्माण होणारा 'भूछत्र खडक' दर्शविणारी सुबक आकृती काढा.

4. थोडक्यात उत्तरे लिहा. 10

अ) क्षेत्रोन्नती (Hypsographic) आलेखाची आकृती काढा.

ब) सागरी जलाच्या क्षारतेवर परिणाम करणारे घटक सांगा.

किंवा

ક) ભૂખંડ મંચ (Continental shelf) મ્હણજે કાય?

ड) सागरी जलाच्या तापमानावर परिणाम करणारे घटक सांगा.

5. खालील वस्तुनिष्ठ प्रश्नांसाठी योग्य पर्याय निवडा.

10

1) 'यु' आकाराची दरी ----- च्या मुळे निर्माण होते.

अ) हिमनदी

ब) मैदानात नदीमुळे

क) पर्वतात नदीमुळे

ड) वरील सर्व

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

अ) मेसा

ब) द्विपगिरी

क) प्लाया

ड) पेडीमेंट

3) खालीलपैकी कोणत्या देशात कार्स्ट प्रदेश आहे.

अ) इटली

ब) भारत

ક) સંયુક્ત રાજ્ય અમેરિકા

ड) युगोस्लाव्हिया

4) 'मारियाना गर्त' ----- येथे आहे.

अ) पॅसिफिक महासागर

ब) हिंदी महासागर

क) आर्टिक महासागर

ड) अँटलांटिक महासागर

5) 'एल निनो' आहे -----

अ) समुद्री तूफान

ब) उष्णकटिबंधीय चक्रवात

क) उष्ण सागरी प्रवाह

ड) वादळाचे वेगळे नाव

B.A. (Part - II) CBCS Pattern Semester-IV
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 एवंम् आरेख को प्राथमिकता दी जाएगी।
4. स्टेन्सिल का उपयोग कर सकते हैं।

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

अथवा

समुद्र लहरो के अपदरण कार्य द्वारा निर्मित सागर तट के भूरूपों को स्पष्ट किजिए।

2. ज्वार भाटा से क्या तात्पर्य है? ज्वार भाटा के उत्पत्ती के कारणों की चर्चा किजिये एवंम् उनके प्रकार बतलाईए। 10

अथवा

"महासागर भविष्य के लिये संसाधनों का भंडार है", चर्चा किजीये।

3. संक्षेप में उत्तर दिजीए। 10
अ) बरकान (Barchan) के निर्मिती को स्पष्ट किजिये।

ब) हिमगव्हर एवंम् गिरीशृंग (Cirque and Horn) को दर्शानेवाली की आकृती बनाईए।

अथवा

क) हिमनदी से क्या तात्पर्य है? हिमनदी के अपदरण कार्यद्वारा निर्मित भूआकारों को बतलाईए।

ड) पवन के अपरदनात्मक कार्य के द्वारा निर्मित 'भूछत्र चट्टान' दर्शानेवाली सुस्पष्ट आकृती बनाईये।

4. संक्षेप में उत्तर दिजीए। 10
अ) क्षेत्रोन्नती (Hypsographic) आलेख की आकृती बनाईए।

ब) सागरीय जल की लवणता को प्रभावित करनेवाले कारक बतलाईए।

અથવા

- क) महाद्विपीय मग्न तट (Continental shelf) से क्या तात्पर्य है?
- ड) सागरजल के तापमान को प्रभावित करनेवाले कारक बताईए।

5. निम्नलिखित वैकल्पिक प्रश्नों के लिये उचित विकल्प चुनिए।

10

- 1) 'यु' आकार के दरी का निर्माण ----- के कारण होता है।

अ) हिमनदी	ब) मैदान में नदी से
क) पर्वतो में नदी से	ड) सभी के कारण
- 2) ----- इसे रगिस्तान के अवशिष्ट टिले के नाम से जाना जाता है।

अ) मेसा	ब) द्विपगिरी
क) प्लाया	ड) पेडीमेंट
- 3) निम्नलिखित में से किस देश में कार्स्ट प्रदेश है।

अ) इटली	ब) भारत
क) संयुक्त राज्य अमेरिका	ड) युगोस्लाविया
- 4) 'मारियाना गर्त' ----- यहा है।

अ) प्रशांत महासागर	ब) हिंदी महासागर
क) आर्टिक महासागर	ड) अटलांटिक महासागर
- 5) 'एल निनो' है -----

अ) समुद्री तूफान	ब) उष्णकटिबंधीय चक्रवात
क) उष्ण समुद्र धारा	ड) तूफान का अलग नाम
