

B.A. - II CBCS Pattern Semester-III
BA12B-6 - Geography : Geomorphology

P. Pages : 6

Time : Three Hours



GUG/S/24/10060

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. Describe in brief the Continental drift theory of Wegener. 10

OR

What is a volcano? What are the causes of Volcanic eruption?

2. Explain the landforms caused due to the depositional work of river. 10

OR

What is Delta? State the suitable conditions for the formation of a delta.

3. Write a short answer. 10

- a) Explain in short various zones of the interior of Earth.
- b) Draw a diagram to show 'Horst'.

OR

- c) Write the definition of Geomorphology.
- d) Fan Folds' Explain with a diagram.

4. Write a short answer. 10

- a) State the types of rocks and Draw a diagram of Intrusive Igneous rocks.
- b) State the characteristics of Sedimentary Rocks.

OR

- c) What is weathering? State the types of weathering.
- d) Explain the Elements of Mechanical weathering.

5. Choose the correct option for the following objective questions. 10

- i) Which of the following scientists has propounded the theory of continental Drift----
 - a) Lord Kelvin
 - b) Lothian Green
 - c) Alfred Wegner
 - d) W.M. Davis

- ii) Which of the following instruments is used to measure seismic waves?
- | | |
|----------------|---------------|
| a) Barograph | b) Climograph |
| c) Seismograph | d) Ergograph |
- iii) Geomorphology is the sub-branch of----- Geography.
- | | |
|-----------|-------------|
| a) Human | b) Physical |
| c) Social | d) Economic |
- iv) Which landform is associated with the Erosion work of rivers.
- | | |
|----------------------|-----------------|
| a) Delta | b) Flood Plain |
| c) 'V' shaped valley | d) Alluvial Fan |
- v) Which of the following is an Igneous Rock?
- | | |
|---------------|--------------|
| a) Dyke | b) Limestone |
| c) Coal Stone | d) Marble |

B.A. - II CBCS Pattern Semester-III
BA12B-6 - Geography : Geomorphology

Time : Three Hours

Max. Marks : 50

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

1. वेगनरचा खंडवहन सिध्दांत थोडक्यात वर्णन करा. 10

किंवा

ज्वालामुखी म्हणजे काय? ज्वालामुखी उद्रेकाची कारणे कोणती?

2. नदीच्या संचयन कार्यामुळे निर्माण होणारी भूमीस्वरूपे स्पष्ट करा. 10

किंवा

त्रिभूज प्रदेश म्हणजे काय? त्रिभूज प्रदेशाच्या निर्मितीसाठी अनुकूल परिस्थिती सांगा.

3. थोडक्यात उत्तरे लिहा. 10

अ) पृथ्विच्या अंतरंगाचे विविध विभाग थोडक्यात स्पष्ट करा.

ब) गटपर्वत (Horst) दर्शविणारी आकृती काढा.

किंवा

क) भूरूपशास्त्राची व्याख्या लिहा.

ड) 'पंखाकृती वळी' आकृतीसह स्पष्ट करा.

4. थोडक्यात उत्तरे लिहा. 10

अ) खडकाचे प्रकार सांगून अंतर्निर्मित अग्निजन्य खडकांची आकृती काढा.

ब) स्तरित खडकांचे वैशिष्ट्ये सांगा.

किंवा

क) विदारण म्हणजे काय? विदारणाचे प्रकार सांगा.

ड) कायिक विदारणाचे घटक स्पष्ट करा.

5. खालील वस्तुनिष्ठ प्रश्नांसाठी योग्य पर्याय निवडा.

10

1) खंडवहन सिध्दांताचे (Continental Drift Theory) प्रतिपादन कोणत्या शास्त्रज्ञाने केले.

अ) लार्ड केलविन

ब) लोथियन ग्रीन

क) आल्फ्रेड वेगनर

ड) डब्ल्यू. एम. डेविस

2) भूकंपाच्या लहरी मोजण्यासाठी खालीलपैकी कोणते उपकरण वापरले जाते?

अ) बॅरोग्राफ

ब) क्लाइमोग्राफ

क) सिस्मोग्राफ

ड) इर्गोग्राफ

3) भूरूपशास्त्र ही ----- भूगोलाची उपशाखा आहे.

अ) मानवी

ब) प्राकृतिक

क) सामाजिक

ड) आर्थिक

4) नदीच्या खनन कार्यामुळे----- हे भूरूप हे तयार होते.

अ) त्रिभूज प्रदेश

ब) पूर मैदान

क) व्ही आकाराची दरी

ड) जलोढ शंकू

5) ----- हे अग्निजन्य खडकाचे उदाहरण आहे.

अ) डाइक

ब) चुनखडी

क) दगडी कोळसा

ड) संगमरवर

B.A. - II CBCS Pattern Semester-III
BA12B-6 - Geography : Geomorphology

Time : Three Hours

Max. Marks : 50

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

1. वेगनर के महाद्वीपीय प्रवाह सिद्धांत को संक्षेप में वर्णन कीजिए। 10

अथवा

ज्वालामुखी से क्या तात्पर्य है? ज्वालामुखी उद्गार के क्या कारण हैं।

2. नदियों के निक्षेपात्मक कार्यद्वारा निर्मित स्थलरूपों को स्पष्ट कीजिए। 10

अथवा

त्रिभुज प्रदेश से क्या तात्पर्य है? त्रिभुज प्रदेश (Delta) के निर्माण के लिए अनुकूल दशाएँ बतलाइए।

3. संक्षेप में उत्तर लिखिए। 10

अ) पृथ्वी के आंतरिक रचना के विभिन्न विभाग संक्षेप में स्पष्ट कीजिए।

ब) गट पर्वत (Horst) दर्शानेवाली आकृति बनाइए।

अथवा

क) भूआकृति विज्ञान की परिभाषा लिखिए।

ड) 'पंखा' बलन को आकृति द्वारा स्पष्ट कीजिए।

4. संक्षेप में उत्तर लिखिए। 10

अ) चट्टानों के प्रकार बतलाकर, अंतर्गत आग्नेय चट्टानों की आकृति बनाइए।

ब) अवसादी चट्टानों की विशेषताएँ बतलाइए।

अथवा

क) अपक्षयन से क्या तात्पर्य है? अपक्षय के प्रकार बतलाईए।

ड) यांत्रिक अपक्षयन के कारक स्पष्ट किजिए।

5. निम्नलिखित वैकल्पिक प्रश्नों के लिए उचित विकल्प चुनिये।

10

1) महाव्दिपीय प्रवाह सिद्धांत (Continental drift theory) का प्रतिपादन किस वैज्ञानिक ने किया।

अ) लाई केलविन

ब) लोथियन ग्रीन

क) आल्फ्रेड वेगनर

ड) डब्ल्यू. एम. डेविस

2) भूकंपीय तरंगों का मापन निम्नलिखित में से किस यंत्र द्वारा किया जाता है?

अ) बैरोग्राफ

ब) क्लाइमोग्राफ

क) सिस्मोग्राफ

ड) इर्गोग्राफ

3) भू-आकृति विज्ञान यह----- भूगोल का एक उपविषय है।

अ) मानव

ब) प्राकृतिक

क) सामाजिक

ड) आर्थिक

4) नदी के अपरदन कार्यद्वारा ----- यह भूदृश्य तैयार होता है।

अ) डेल्टा

ब) बाढ़ मैदान

क) 'व्ही' आकार की घाटी

ड) जलोढ़ शंकु

5) ----- यह आग्नेय चट्टान का उदाहरण है।

अ) डाइक

ब) चुनापत्थर

क) कोयला पत्थर

ड) संगमरमर
