

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

P. Pages : 6

Time : Three Hours



GUG/S/23/10060

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 'Theory of Isostasy'. 10

OR

What is 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 formation of delta.

3. Write short answer. 10

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

OR

- c) Define 'Geomorphology'.
- d) 'Fan Folds' Explain with diagram.

4. Write 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 following objective questions.

10

- i) The Himalayas are formed by this Movement
 - a) Sudden Movement
 - b) Upward Movement
 - c) External Movement
 - d) Horizontal Movement

- ii) Who has propounded the theory of continental Drift.
 - a) Lord Kelvin
 - b) Lothian Green
 - c) Alfred Wegner
 - d) Laimp Worth

- iii) Earthquake waves are recorded on this device
 - a) Seismograph
 - b) Thermometer
 - c) Barometer
 - d) Ringar

- iv) Geomorphology is the branch of ----- Geography.
 - a) Human
 - b) Physical
 - c) Settlement
 - d) Economic

- v) Which Landform is associated with Erosion work of river.
 - a) Delta
 - b) Flood plain
 - c) 'V' Shaped Valley
 - d) Alluvial Fan

B.A. (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 गूण आहेत.
 3. योग्य त्या आकृत्या, आराखडे व नकाशे यांना श्रेय दिले जाईल.
 4. स्टेन्सिलचा उपयोग करता येईल.

1. समस्थाई (Isostasy) संतूलन 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) भुरूपशास्त्राची 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 गुणधर्म सांगा.

किंवा

क) विदारण म्हणजे काय? विदारणाचे प्रकार सांगा.

ड) कायिक विदारणाचे घटक स्पष्ट करा.

- 1) हिमालय पर्वताची निर्मिती या हालचाली मुळे झाली आहे.
 अ) शिघ्र हालचाली
 ब) उर्ध्व हालचाली
 क) बहिर्गत हालचाली
 ड) आडव्या हालचाली
- 2) खंडवहन सिध्दांताचे (Continental drift theory) प्रतिपादन कोणत्या शास्त्रज्ञाने केले.
 अ) लार्ड केलविन
 ब) लेथियन ग्रिन
 क) आल्फ्रेड वेगनर
 ड) लॅपवर्थ
- 3) भूकंप लहरींची नोंद ----- या यंत्रावर केली जाते.
 अ) भूकंपालेख
 ब) तापमापक
 क) दाबमापक
 ड) रिंगर
- 4) ----- भूगोलाची भूरूपिकीय शास्त्र ही एक विकसीत शाखा आहे.
 अ) मानवी
 ब) प्राकृतिक
 क) वस्ती
 ड) आर्थिक
- 5) नदीच्या खनन कार्यामुळे ----- भुरूप तयार होते.
 अ) त्रिभूज प्रदेश
 ब) पूर मैदान
 क) 'व्ही' आकाराची दरी
 ड) गाळाची मैदाने

B.A. (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 आकृतियाँ, मानचित्र, रेखाचित्र को पुरस्कृत कि जायेंगी।
4. स्टेन्सीलका उपयोग कर सकते हैं।

1. समस्थायी संतुलन सिद्धांत संक्षेप में वर्णन किजिए। 10

अथवा

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

2. नदीयों के निक्षेपात्मक कार्यद्वारा निर्मिती स्थलरूपों को स्पष्ट किजिए। 10

अथवा

त्रिभूज प्रदेश से क्या तात्पर्य है? त्रिभूज प्रदेश (Delta) के निर्माण के लिए अनुकूल दशाएँ बतलाईए।

3. संक्षेप में उत्तर लिखिए। 10

अ) पृथ्वि के आंतरिक रचना के विभिन्न विभाग स्पष्ट किजिए।

ब) भ्रंशोत्थपर्वत (Horst) दर्शानेवाली आकृती बनाईए।

अथवा

क) भूआकृती विज्ञान की परिभाषा लिखिए।

ड) 'पंखा' वलन को आकृती द्वारा स्पष्ट किजिए।

4. संक्षेप में उत्तर लिखिए। 10

अ) चट्टानों के प्रकार बतलाकर, अंत निर्मित आग्नेय चट्टानों की आकृती बनाईए।

ब) अवसादी चट्टानों की विशेषताएँ बतलाईये।

अथवा

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

ड) यांत्रिक अपक्षयन के कारक स्पष्ट किजिए।

- 1) हिमालय पर्वत का निर्माण इस संचलन के कारण हुआ है
 अ) आकस्मिक संचलन ब) उपरिमुखी संचलन
 क) बहिर्जात संचलन ड) क्षैतिज संचलन
- 2) महाद्विपीय प्रवाह सिद्धांत (Continental drift theory) का प्रतिपादन किस वैज्ञानिक ने किया।
 अ) लार्ड केलविन ब) लेथियन ग्रिन
 क) आल्फ्रेड वेगनर ड) लॅपवर्थ
- 3) ----- यह यंत्र द्वारा भूकंप की लहरों को ज्ञान किया जाता है।
 अ) भूकंपलेखी ब) तापमापक
 क) दाबमापी ड) रिंगर
- 4) ----- भूगोल की भूआकृती विज्ञान यह एक प्रमुख शाखा है।
 अ) माणव ब) भैतिक / प्राकृतिक
 क) अधिवास ड) आर्थिक
- 5) नदी के अपरदन कार्यद्वारा ----- यह भूदृश्य तैयार होता है।
 अ) डेल्टा ब) बाढ़ मैदान
 क) 'व्ही' आकार की घाटी ड) जलोढ़ मैदान
