

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

P. Pages : 6

Time : Three Hours



**GUG/W/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. What is plate tectonics? Discuss the theory of plate tectonics. 10

**OR**

State the causes and effects of earthquake formation by giving the definition of earthquake.

2. Explain the landform caused due to the erosion work of river. 10

**OR**

What is rejuvenation of river? Described the landform associated with rejuvenation.

3. Write a short answer. 10

- a) Draw a diagram showing the various zones of the Earth's interior.
- b) Explain briefly the definition and scope of geomorphology.

**OR**

- c) Classify the movements of the earth.
- d) Explain different types of folds.

4. Write a short answer. 10

- a) What is mechanical weathering? State the element of mechanical weathering.
- b) Classify Igneous rocks on the basis of their origin

**OR**

- c) What are the various process of chemical weathering.
- d) State the major types of rocks.

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

- i) Geomorphology is a branch of-----
  - a) Human Geography
  - b) Social Geography
  - c) Economic Geography
  - d) Physical Geography

- \*\*\*\*\*

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. प्लेट विवर्तनिकी म्हणजे काय? प्लेट विवर्तनिकी सिध्दांताची चर्चा करा. 10

किंवा

भूकंपाची व्याख्या सांगून भूकंप निर्मितीची कारणे व परिणाम सांगा.

2. नदीच्या खपान कार्यामुळे निर्माण होणारी भूरूपे आकृतीसह स्पष्ट करा. 10

किंवा

नदीचे पुनरुज्जीवन म्हणजे काय? नदीच्या पुनरुज्जीवनाशी निगडीत भूरूपांचे वर्णन करा.

3. थोडक्यात उत्तरे लिहा. 10

अ) पृथ्वीच्या अंतरंगाचे विविध विभाग दर्शविणारी आकृती काढा.

ब) भूरूपशास्त्राची व्याख्या व व्याप्ती थोडक्यात सांगा.

किंवा

क) पृथ्वीच्या हालचालीचे वर्गीकरण करा.

ड) वळ्यांचे (घड्यांचे) विविध प्रकार स्पष्ट करा.

4. थोडक्यात उत्तरे लिहा. 10

अ) यांत्रिक विदारण म्हणजे काय? यांत्रिक विदारणाचे घटक सांगा.

ब) अग्निजन्य खडकाचे त्याच्या उत्पत्तीच्या आधारावर वर्गीकरण करा.

## किंवा

- क) रासायनिक विदारणाच्या विविध प्रक्रिया सांगा.
- ड) खडकाचे प्रमुख प्रकार सांगा.

5. खालील वस्तुनिष्ठ प्रश्नांसाठी योग्य पर्याय निवडा.

10

- 1) भूरूपिकीयशास्त्र हे ----- या शास्त्राची उपशाखा आहे.  
अ) मानवी भूगोल                                      ब) सामाजिक भूगोल  
ब) आर्थिक भूगोल                                      ड) प्राकृतिक भूगोल
- 2) 'भूखंडवहन सिध्दांत' 1912 मध्ये ----- यांनी मांडला?  
अ) आल्फ्रेड वेगनर                                      ब) जेम्स हटन  
ब) वाल्टर पेंक                                      ड) डब्ल्यू. एम. डेविस
- 3) 'V' आकाराची दरी नदीच्या कोणत्या अवस्थेत निर्माण होते?  
अ) युवा अवस्था                                      ब) प्रौढा अवस्था  
ब) वृद्धा अवस्था                                      ड) यापैकी नाही
- 4) अग्निजन्य खडकाची निर्मिती ----- कार्यामुळे होते.  
अ) क्षरण कार्य                                      ब) वलीकरण कार्य  
ब) भूंकप कार्य                                      ड) ज्वालामुखी कार्य
- 5) -----हा प्रदेश "रिंग ऑफ फायर" म्हणून ओळखल्या जाते?  
अ) हिंदी महासागर                                      ब) अटलांटिक महासागर  
ब) पॅसिफिक महासागर                                      ड) आर्क्टिक महासागर

\*\*\*\*\*

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. प्लेट विवर्तनिकी से क्या तात्पर्य है। प्लेट विवर्तनिकी सिद्धांत की चर्चा कीजिए। 10

**अथवा**

भूकंप की परिभाषा बतलाकर भूकंप निर्माण के कारण एवं परिणाम बतलाइए।

2. नदी के अपरदन कार्यद्वारा निर्मित स्थलरूपों को स्पष्ट कीजिए। 10

**अथवा**

सरीता के पुनरुज्जीवन से क्या तात्पर्य है? पुनरुज्जीवन से जुड़ी हुई भूआकृतियों का वर्णन कीजिए।

3. संक्षेप में उत्तर लिखिए। 10

अ) पृथ्वी के आंतरिक रचना के विभिन्न विभाग दर्शानेवाली आकृति बनाइए।

ब) भू-आकृति विज्ञान की परिभाषा एवं व्याप्ति संक्षेप में बतलाइए।

**अथवा**

क) धरातल के हलचल को वर्गीकृत कीजिए।

ड) वलन के विभिन्न प्रकार स्पष्ट कीजिए।

4. संक्षेप में उत्तर लिखिए। 10

अ) यांत्रिक अपक्षयन से क्या तात्पर्य है? यांत्रिक अपक्षयन के कारक बतलाइए।

ब) आग्नेय चट्टानों का उनके उत्पत्ति के आधारपर वर्गीकरण कीजिए।

## अथवा

- क) रासायनिक अपक्षय की विभिन्न प्रक्रियाओं को बतलाइए।
- ड) चट्टानों के प्रमुख प्रकार बतलाइए।

5. निम्नलिखित वैकल्पिक प्रश्नों के लिए उचित विकल्प चुनिये।

10

- 1) भू-आकृति विज्ञान----- विज्ञान का एक उप-विषय है।

अ) मानव भूगोल	ब) सामाजिक भूगोल
ब) आर्थिक भूगोल	ड) प्राकृतिक भूगोल
- 2) ‘महाद्वीपीय विस्थापन’ का सिद्धांत 1912 में----- द्वारा प्रस्तुत किया गया?

अ) आल्फ्रेड वेग्नर	ब) जेम्स हटन
ब) वाल्टर पेंक	ड) डब्ल्यू. एम. डेविस
- 3) नदी के किस चरण में ‘V’ आकार की घाटी बनती है?

अ) तरुणावस्था	ब) प्रौढ़ अवस्था
ब) जीर्णवस्था	ड) इनमें से कुछ भी नहीं
- 4) आग्नेय चट्टानें ----- क्रिया द्वारा निर्मित होती हैं।

अ) अपरदन गतिविधि	ब) वलन गतिविधि
ब) भूकंपीय गतिविधि	ड) ज्वालामुखीय गतिविधि
- 5) -----इस क्षेत्र को “रिंग ऑफ फायर” के नाम से जाना जाता है?

अ) हिंदी महासागर	ब) अटलांटिक महासागर
ब) प्रशांत महासागर	ड) आर्क्टिक महासागर

\*\*\*\*\*