

Bachelor of Arts (B.A.) Third Semester Old
BA23B-6 - Geography (Geomorphology)

P. Pages : 3

Time : Three Hours



GUG/W/18/160

Max. Marks : 50

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

1. Explain the various zones of the interior of the Earth with diagram. **10**

OR

What is 'Earthquake'? Discuss the effects of Earthquake on Earth Surface.

2. What are rocks? Explain the various types of rocks. **10**

OR

Explain serially the landforms caused due to erosional work of river.

3. Write short answer: **10**

- a) Explain the Nature of Geomorphology.
- b) Draw the Neat diagram of "Nappe".

OR

- i) State the evidences of Wegener's continental drift Theory.
- ii) State the various types of Volcanic cones.

4. Write short answers. **10**

- a) Classify sedimentary rocks according to their origin.
- b) Write various process of chemical weathering.

OR

- i) Where the depositional work is predominant in case of river.
- ii) Explain the term "Water divide".

5. Write short answer: **10**

- i) What are "Faults"?
- ii) State the names of major 'tectonic plates' of the Earth.
- iii) State the factors affecting on weathering.
- iv) State the suitable conditions for Formation of Delta.
- v) Draw a diagram to show 'Alluvial Fans' plain.

Bachelor of Arts (B.A.) Third Semester Old
BA23B-6 - Geography (Geomorphology)

Time : Three Hours

Max. Marks : 50

- सूचना :-
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. पृथ्वीच्या अंतर्गत रचनेतील विविध स्तर आकृतीसह स्पष्ट करा. 10
किंवा
भूकंप म्हणजे काय? भूकंपामूळे पृथ्वीच्या पृष्ठभागावर होणाऱ्या परिणामांची चर्चा करा.
2. खडक म्हणजे काय? खडकाचे विविध प्रकार स्पष्ट करा. 10
किंवा
नदीच्या उत्खनन कार्यामूळे निर्माण होणाऱ्या भूकंपाचे क्रमशः स्पष्टीकरण करा.
3. थोडक्यात उत्तरे लिहा. 10
अ) भूरूपशास्त्राचे स्वरूप स्पष्ट करा.
ब) ग्निवाखंड दाखविणारी सुबक आकृती काढा.
किंवा
1) वेगनरच्या खंडवहन सिध्दांताचे पुरावे सांगा.
2) ज्वालामुखी शंकूचे विविध प्रकार सांगा.
4. थोडक्यात उत्तरे लिहा. 10
अ) उत्पत्तीच्या आधारावर स्तरीत खडकाचे वर्गीकरण करा.
ब) रासायनिक विदारणाच्या विविध प्रक्रिया लिहा.
किंवा
1) नदीच्या संदर्भात संचयन कार्य कोठे प्रभावी असते?
2) 'जलविभाजक' (Water divide) ही संज्ञा स्पष्ट करा.
5. थोडक्यात उत्तरे लिहा. 10
1) प्रस्तर भ्रंश म्हणजे काय?
2) पृथ्वीच्या प्रमुख भूपट्यांची नावे सांगा.
3) विदारणाच्या प्रक्रियेवर परिणाम करणारे घटक सांगा.
4) त्रिभूज प्रदेशाच्या निर्मितीसाठी अनुकूल परिस्थिती सांगा.
5) पंख्याच्या आकाराचे गाळाचे मैदान दर्शविणारी आकृती काढा.

Bachelor of Arts (B.A.) Third Semester Old
BA23B-6 - Geography (Geomorphology)

Time : Three Hours

Max. Marks : 50

- सूचनाएँ :-
1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
 2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
 3. योग्य मानचित्र, रेखाचित्र एवं आकृतियाँ पुरस्कृत की जायेगी।
 4. स्टेन्सिल के उपयोग की अनुमति है।

1. पृथ्वी के आंतरिक भाग के विभिन्न परतों को आकृतीसह स्पष्ट कीजिए। 10

अथवा

भूकंप से क्या तात्पर्य है? भूकंप से धरातल पर होनेवाले परिणामों की चर्चा कीजिए।
2. चट्टान से क्या तात्पर्य है? चट्टानों के विभिन्न प्रकार बतलाईए। 10

अथवा

नदी के अपरदनात्मक कार्यद्वारा निर्मित स्थलरूपों को क्रमिक रूप से स्पष्ट कीजिए।
3. संक्षेप में उत्तर लिखिए: 10
अ) भूआकृती विज्ञान के स्वरूप को स्पष्ट कीजिए।
ब) ग्रीवाखंड (Nappe) दर्शानेवाली सूस्पष्ट आकृती बनाइए।

अथवा

1) वेगनर के महाद्विपीय विस्थापन सिधदान्त के आधार बतलाईए।
2) ज्वालामुखी शंकू के विभिन्न प्रकार बतलाईए।
4. संक्षेप में उत्तर लिखिए। 10
अ) उत्पत्ती के आधारपर परतदार चट्टानों का वर्गिकरण कीजिए।
ब) रासायनिक अपक्षय की विभिन्न प्रक्रीया को लिखिए।

अथवा

1) नदी का निक्षेपण कार्य कहाँ प्रभावी होता है?
2) जलविभाजक इस संज्ञा को स्पष्ट कीजिए।
5. संक्षेप में उत्तर लिखिए। 10
1) भ्रंशन से क्या तात्पर्य है?
2) धरातल की प्रमुख भूतबकडीयों के नाम बतलाईए।
3) अपक्षयपर प्रभाव डालनेवाले कारकों को बतलाईए।
4) त्रिभूज प्रदेश (Delta) के निर्माण के लिए अनुकूल दर्शाए बतलाईए।
5) जलोढ पंख (Alluvial Fans) मैदान दर्शानेवाली आकृती बनाईए।
