

B.Com. / B.Sc. (NEP) - Sem-I  
**BA108 Open Elective Geography - Physical Geography-I**

P. Pages : 3

Time : Two Hours



**GUG/W/24/15734**

Max. Marks : 40

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

1. Explain the nature and scope of physical geography? 10

**OR**

Explain the various zones of the interior of the earth with diagram.

2. What is 'Plate tectonics'? Discuss the theory of plate tectonics. 10

**OR**

Classify Igneous rocks on the basis of their origin.

3. Write a short answer. 10

- a) Explain Branches of Physical geography.
- b) Explain 'Palaeozoic Era'.

**OR**

- c) State the various types of volcanic cones.
- d) What is earth quake? What are the causes of it.

4. Write a short answer. 10

- a) Explain the theory of Isostacy.
- b) Draw a diagram of 'fan fold' with explanation.

**OR**

- c) State the types of chemical weathering.
- d) What is metamorphic rock.

\*\*\*\*\*

B.Com. / B.Sc. (NEP) - Sem-I  
**BA1O8 Open Elective Geography - Physical Geography-I**

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

- सुचना :-
1. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
  2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
  3. स्टेन्सिलचा उपयोग करता येईल.
  4. योग्य नकाशा, चित्र व आकृत्यांना महत्त्व दिले जाईल.

1. प्राकृतिक भूगोलाचे स्वरूप व व्याप्ती स्पष्ट करा. 10

किंवा

पृथ्वीच्या अंतर्गत रचनेतील विविध स्तर आकृतीसह स्पष्ट करा.

2. भू-विवर्तन म्हणजे काय? भू-विवर्तन सिध्दतांची चर्चा करा. 10

किंवा

अग्नीजन्य खडकाचे निर्मितीच्या आधारावर वर्गीकरण करा.

3. थोडक्यात उत्तरे लिहा. 10

अ) प्राकृतिक भूगोलाच्या शाखा स्पष्ट करा.

ब) पॅलाओझॉईक कालखंड स्पष्ट करा.

किंवा

क) ज्वालामूखी शंकूचे विविध प्रकार सांगा.

ड) भूकंप म्हणजे काय? त्याच्या निर्मितीची कारणे सांगा.

4. थोडक्यात उत्तरे लिहा. 10

अ) 'समस्थायित्व' सिध्दांत स्पष्ट करा.

ब) 'पंखाकृती वळी' (fan fold) दर्शविणारी आकृती काढून स्पष्ट करा.

किंवा

क) रासायनिक विदारणाचे प्रकार स्पष्ट करा.

ड) रुपांतरीत खडक म्हणजे काय?

\*\*\*\*\*

B.Com. / B.Sc. (NEP) - Sem-I  
**BA108 Open Elective Geography - Physical Geography-I**

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

- सुचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।  
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।  
3. स्टेन्सिल का उपयोग कर सकते हैं।  
4. नकाशा, मानचित्र और आकृतियों को प्राधान्य दिया जायेगा।

1. भौतिक भूगोल के स्वरूप एवम् व्याप्ती स्पष्ट किजिए। 10

**अथवा**

पृथ्वी के आंतरिक भाग के विभिन्न परतों को आकृतीसह स्पष्ट किजिए।

2. 'प्लेट विवर्तनिकी' से क्या तात्पर्य है? प्लेट विवर्तनिकी सिद्धांत की चर्चा किजिए। 10

**अथवा**

अग्निय चट्टानों को उत्पत्तिके आधारपर वर्गीकरण कीजिए।

3. संक्षेप में उत्तर लिखिए। 10

अ) भौतिक भूगोल की शाखाओं को स्पष्ट किजिए।

ब) पॅलाज़ोईक युग को स्पष्ट करें।

**अथवा**

क) ज्वालामुखी शंकू के विभिन्न प्रकार बतलाइए।

ड) भूकंप से क्या तात्पर्य है। उसके निर्मिती के कारण बतलाइए।

4. संक्षेप में उत्तर लिखिए। 10

अ) समस्थायित्व सिद्धांत को स्पष्ट किजिए।

ब) 'पंखाकृतीमोड' (fan fold) दर्शानेवाली आकृती निकालकर स्पष्ट किजिए।

**अथवा**

क) रासायनिक अपक्षय के कारक बतलाइए।

ड) रुपांतरीत चट्टान से क्या तात्पर्य है।

\*\*\*\*\*

