

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

P. Pages : 3

Time : Two Hours



GUG/S/25/15734S

Max. Marks : 40

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

Long answer question :-

1. State the meaning, nature and scope of physical geography. **10**

OR

Describe the various theories of the origin of the Earth.

2. Critically examine the theory of continental drift. **10**

OR

State the various types of rocks and their origin.

Short answer questions:-

3. a) State the importance of Geological time scale. **10**
b) State the interrelations between physical Geography and Geomorphology.

OR

- c) Draw the suitable diagram to show interior of the Earth.
d) Show the ring of fire on the world map related with volcanoes.

4. a) State the theory of Isostasy. **10**
b) Narrate various types of Plate boundaries.

OR

- c) State the factors, affecting on the physical weathering.
d) What are rocks? State basic types of rocks.

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

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

- सुचना :-
1. सर्व प्रश्न सोडवणे आवश्यक आहे.
 2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
 3. योग्य नकाशे व आराखडे यांना प्राधान्य दिले जाईल.
 4. स्टेन्सीलचा वापर करायला परवानगी आहे.

1. भौतिक भूगोलाचा अर्थ, स्वरूप व व्याप्ती सांगा. 10

किंवा

पृथ्वीच्या निर्मिती बदलत्या विविध सिद्धांतांचे वर्णन करा.
2. खंड वहणाच्या सिद्धांताचे टिकात्मक परीक्षण करा. 10

किंवा

विविध प्रकारचे खडक व त्यांची निर्मिती सांगा.
3. थोडक्यात उत्तरे द्या? 10

अ) भूशास्त्रीय कालमापनाचे महत्व विषद करा.

ब) भौतिक भूगोल व भूरूपशास्त्र यांतील अंतर्संबंध सांगा.

किंवा

क) पृथ्वीचा अंतरंग स्पष्ट करणारी सुबक आकृती काढा.

ड) जगाच्या नकाशात ज्वालामुखिंशी निगडित 'अग्नीकंकन' दर्शावा.
4. संक्षिप्त उत्तरे लिहा. 10

अ) भूसंनूकनाचा सिद्धांत सांगा.

ब) विविध प्रकारच्या प्लेट च्या सिमा विषद करा.

किंवा

क) भौतिक विदारणावर परिणाम करणाऱ्या घटकांना सांगा.

ड) खडक म्हणजे काय? खडकांचे मुख्य प्रकार सांगा.

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

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

- सुचनाएँ :-
1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
 2. सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।
 3. उचित मानचित्र एवं आरेखों को श्रेय दिया जाएगा।
 4. स्टेन्सिल का वापर कर सकते हैं।

1. भौतिक भूगोल का अर्थ, स्वरूप एवं दायरा बतलाईए। 10

अथवा

पृथ्वी के निर्माण संबंधित अलग अलग सिद्धांत का वर्णन करें।

2. महाद्वीपीय विस्थापन के सिद्धांत का आलोचनात्मक परीक्षण करें। 10

अथवा

चट्टानों के विभिन्न प्रकार एवं उसके निर्माण को बतलाईए।

3. संक्षेप में उत्तर दीजिए। 10

अ) भूगर्भीक समय पैमाने का महत्व बतलाईए।

ब) भौतिक भूगोल एवं भूआकृति विज्ञान के बीच के परस्पर संबंध को बतलाईए।

अथवा

क) पृथ्वी का आंतरिक भाग को दर्शाने वाली उपयुक्त आरेख को बतलाईए।

ड) ज्वालामुखी के संदर्भ में 'रिंग ऑफ फायर' को दुनिया के मानचित्र में दर्शाईए।

4. संक्षेप में उत्तर दीजिए। 10

अ) समस्थापीत के सिद्धांत को बतलाईए।

ब) विभिन्न प्रकार की प्लेट सिमाओं को बया करें।

अथवा

क) भौतिक अपक्षय पर प्रभाव डालने वाले कारकों को बतलाईए।

ड) चट्टान से क्या तात्पर्य है? चट्टान के प्रमुख प्रकार बतलाईए।
