

Total Pages : 4

KN-177

B.Sc. (Part-I) Examination, 2022

(New Course)

GEOLOGY

[Paper : First]

(Geodynamics and Geomorphology)

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 50

Minimum Passing Marks : 17

Note : Attempt all **five** questions. **One** question from each unit is **compulsory**. All questions carry **equal** marks.

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Unit-I / इकाई-I

1. (a) Write the emphasis on radioactive dating of age of the earth. [10]

पृथ्वी की आयु निर्धारण की विघटनाभिक विधि लिखिए।

KN-177/1000

(1)

[P.T.O.]

OR/अथवा

Explain the Bi-parental hypothesis.

द्विजनकीय परिकल्पनाओं को स्पष्ट कीजिए।

Unit-II / इकाई-II

2. Write an essay on Continental drift. [10]

महाद्वीपीय विस्थापन पर निबंध लिखिए।

OR/अथवा

Describe the evidences of Sea Floor Spreading.

समुद्र तल विस्तारण के साक्ष्यों का वर्णन कीजिए।

Unit-III / इकाई-III

3. Write note on Tectonic of Continental Margins. [10]

महाद्वीपीय तटीय क्षेत्रों की विवर्तनिकी पर लेख लिखिए।

OR/अथवा

Write an essay on Earthquake.

भूकम्प पर निबंध लिखिए।

Unit-IV / इकाई-IV

4. Describe the geological work of river. [10]

नदी के भूवैज्ञानिक कार्यों का वर्णन कीजिए।

OR/अथवा

Describe the geological work of glacier.

हिमनद एवं उसके कार्यों का वर्णन कीजिए।

Unit-V / इकाई-V

5. Write the geological work of ground water. [10]

भूमिगत जल के भूवैज्ञानिक कार्यों को लिखिए।

OR/अथवा

Write note on Earth Heat Budget.

पृथ्वी का उष्मा बजट पर लेख लिखिए।

-----x-----