Total Pages : 4

KN-241

B.Sc. (Part-III) N/C Examination, 2022

GEOLOGY

(Palaeontology and Stratigraphy)

[Paper : First]

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 50

Minimum Pass 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. Describe the condition and mode of Fossilization. [10]

जीवाश्मन की आवश्यक परिस्थितियाँ एवं विधियों का वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Write Micropalaeontology and their significance.

सूक्ष्म जीवाश्मन विज्ञान एवं उसका महत्व लिखिए।

Unit - II / इकाई - II

2. Write the Morphology and Geological distribution of Brachiopoda Fossils. [10]

ब्रेकियोपोडा जीवाश्मों की आकारिकी एवं भूवैज्ञानिक वितरण लिखिए।

OR / अथवा

Describe the dentition of Lamellibranchia.

लैमेलिब्रैंकिया के दंतविन्यास का वर्णन कीजिए।

Unit - III / इकाई - III

3. Describe the Principles of Stratigraphy. [10]

संस्तर के सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Write the geographical distribution and economic importance of Dharwar group of India.

भारतवर्ष के धारवार समूह के भौगोलिक वितरण एवं आर्थिक महत्व को लिखिए।

Unit - IV / इकाई - IV

4. Write an essay on Gondwana Supergroup. [10]

गोंडवाना महासंघ पर निबन्ध लिखिए।

OR / अथवा

Write the geographical distribution and fossilised importance of Bagh and Lameta Beds.

बाघ संस्तर एवं लमेटा संस्तर का भौगोलिक वितरण एवं जीवाश्मीय महत्व को लिखिए।

Unit - V / इकाई - V

5. Write an essay on Siwalik group of Rocks. [10]

शिवालिक समूह पर निबन्ध लिखिए।

OR / अथवा

Write note on stratigraphy and economic importance of Jurassic Rock of Kutch-Region.

कच्छ क्षेत्र के जुरासिक शैलों के संस्तर विज्ञान एवं आर्थिकी पर लेख लिखिए।

----x----