

Roll No.

अथवा

(Or)

D-3615**B. Sc. (Part I) EXAMINATION, 2020**

GEOLOGY

Paper Second

(Introduction to Geology)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

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

Attempt all the five questions. One question from each Unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई—1**(UNIT—1)**

1. आग्नेय शैलों के गठन के बारे में लिखिए।

Write about the textures of igneous rocks.

अथवा

(Or)

कायांतरण-संलक्षणी के बारे में एक निबन्ध लिखिए।

Write an essay on metamorphic facies.

इकाई—2**(UNIT—2)**

2. संस्तरित शैलों के गठन का सचित्र वर्णन कीजिए।

Describe the texture of sedimentary rocks with figures.

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) जीवाश्म की प्रक्रिया

(ब) रासायनिक संस्तरित शैल

Write notes on the following :

(a) Process of fossilization

(b) Chemical sedimentary rocks

इकाई—3**(UNIT—3)**

3. ट्राईलोबाइट वर्ग के जीवाश्मों की आकारिकी का वर्णन कीजिए।

Describe the morphology of trilobite.

अथवा

(Or)

ब्रैकियोपोडा जीवाश्मों की आकारिकी का वर्णन कीजिए।

Describe the morphology of brachiopoda.

इकाई—4**(UNIT—4)**

4. कडप्पा सुपरग्रुप के बारे में एक निबन्ध लिखिए।

Write an essay on Cuddapah supergroup.

अथवा

(Or)

भू-वैज्ञानिक काल चक्र के बारे में एक निबन्ध लिखिए।

Write an essay on geological time scale.

[3]

इकाई—5

(UNIT—5)

5. गोंडवाना शैलों के वर्गीकरण एवं भौगोलिक वितरण को समझाइए।

Describe the classification and geographical distribution of Gondwana rocks.

अथवा

(Or)

- शिवालिक शैलों के वर्गीकरण एवं भौगोलिक वितरण को समझाइए।

Describe the classification and geographical distribution of Siwalik rocks.