

Roll No.

Y – 299 / Y– 300

B.Sc. (Second Year) EXAMINATION, March/April-2021

GEOLOGY

Paper – I, II

PETROLOGY/STRUCTURAL GEOLOGY

Time : Three Hours

Maximum Marks : 40 + 40 = 80 (For Regular Students)

Minimum Pass Marks : 33%

Maximum Marks : 50 + 50 = 100 (For Private Students)

Minimum Pass Marks : 33%

नोट- सभी प्रश्न हल कीजिये।

Attempt all questions.

खण्ड (अ)

(Section A)

1. आग्नेय शैलों के विभिन्न रूपों पर एक निबंध लिखिए। 13/16
Write an essay on the various forms of Igneous rocks.
2. आग्नेय शैलों के वर्गीकरण को समझाइए। 13/17
Explain classification of igneous rocks.
3. अवसाद की उत्पत्ति, परिवहन एवं निक्षेपण को समझाइए। 14/17
Describe the origin, transportation and deposition of sediments.

खण्ड (ब)

(Section B)

4. क्लाइनोमीटर का सचित्र वर्णन कीजिए। 13/16
Explain clinometer with diagram.
5. बलन की आकारिकी का सचित्र वर्णन कीजिए। 13/17
Explain the morphology of fold with diagram.
6. भ्रंश आकारिकी, सर्पण एवं सेपेरेशन को समझाइये। 14/17
Explain the morphology, slip and separation of fault.

Y – 299 / Y– 300