

Roll No.

Y – 299 / Y– 300 (A)

B.Sc. (Second Year) (SPECIAL) EXAMINATION, August 2021

(SECOND CHANCE)

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. एल्बाइट-एनाथोइट द्विघटक्रीय सिस्टम का वर्णन कीजिए। 13/16
Explain Albite-Anorthite binary system.
2. आग्नेय शैलों की उत्पत्ति पर एक निबंध लिखिए। 13/17
Write an essay on origin of igneous rocks.
3. अवसादी शैलों की संरचनाओं को समझाइए। 14/17
Describe the structures of sedimentary rocks.

खण्ड (ब)

(Section B)

4. प्राथमिक लक्षणों द्वारा संस्तरों के शीर्ष तथा तल की पहचान आप किस प्रकार करेंगे? 13/16
How do you recognise the top and bottom of beds by primary features ?
5. भूवैज्ञानिक मानचित्रण पर एक निबन्ध लिखिये। 13/17
Write an essay on geological mapping.
6. दृश्यांशों पर भ्रंश के प्रभाव को वर्णित कीजिये। 14/17
Describe the effect of faults on outcrops.

Y – 299 / Y– 300 (A)