

Roll No.

Y – 299 / Y– 300 (S)

B. Sc. (Second Year) EXAMINATION, (Suppl./Second Chance) Sept.-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. शैलिकी पर एक निबन्ध लिखिये। 13/16
Write an essay on Petrology.
2. आग्नेय शैलों के सारणीबद्ध वर्गीकरण का वर्णन कीजिये। 13/17
Describe tabular classification of igneous rocks.
3. अवसादी शैलों के वर्गीकरण पर एक निबन्ध लिखिये। 14/17
Write an essay on classification of sedimentary rocks.

खण्ड (ब)

Section B

4. ब्रन्टन कम्पास का सचित्र वर्णन कर उसके उपयोग समझाइये। 13/16
Explain the Brunton compass with diagram and explain its uses.
5. वलन के ज्यामितिक वर्गीकरण को समझाइये। 13/17
Explain the geometric classification of fold.
6. भ्रंशन क्रियाविधि को समझाइये। 14/17
Explain the mechanics of faulting.

Y – 299 / Y– 300 (S)