

Roll No.

Y – 163 / Y– 164 (S)

B.Sc. (First Year) EXAMINATION, (Suppl./Second Chance) Sept.-2021

GEOLOGY

Paper – I, II

**GEODYNAMICS AND GEOMORPHOLOGY/CRYSTALLOGRAPHY
AND MINERALOGY**

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. भूकम्प के कारण एवं प्रभावों का वर्णन कीजिये। 13/16
Describe causes and effects of Earthquakes.
2. महाद्वीपीय विस्थापन पर एक निबन्ध लिखिये। 13/17
Write an essay on Continental Drift.
3. शैल अपक्षय को समझाइये। 14/17
Explain Rock Weathering.

खण्ड (ब)

Section B

4. मिलर सूचकांक को विस्तार से समझाइये। 13/16
Explain in brief Millers index system.
5. क्रिस्टल विज्ञान के नियमों पर एक निबन्ध लिखिये। 13/17
Write an essay on laws of crystallography.
6. ठोस विलयन पर एक निबन्ध लिखिये। 14/17
Write an essay on solid solution.

Y – 163 / Y– 164 (S)