

Roll No.

Y – 439 / Y – 440

B.Sc. (Third Year)

EXAMINATION, March/April 2021

GEOLOGY

Paper – I, II

**PALAEONTOLOGY AND STRATIGRAPHY/EARTH RESOURCES AND
APPLIED 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 कीजिए।

Attempt all questions.

खण्ड-अ (Section-A)

1. जीवाश्म विज्ञान पर एक निबंध लिखिए। 13/16
Write an essay on Paleontology.
2. ब्रेकियोपोडा की आकारिकी एवं भूवैज्ञानिक वितरण दीजिए। 14/17
Give morphology and geological distribution of Brachiopoda.
3. धारवाड महासंघ पर एक निबंध लिखिए। 13/17
Write an essay on Dharwar Supergroup.

खण्ड-ब (Section-B)

4. मैग्मीय सान्द्रण प्रक्रम का वर्णन कीजिए। 13/16
Describe Magmatic concentration process.
5. भारत के सीसा-जस्ता अयस्कों की प्राप्ति अवस्था, खनिजीय गुण, भौगोलिक वितरण एवं आर्थिक उपयोगों का वर्णन कीजिए। 14/17
Describe mode of occurrence, mineralogical characters, geographic distribution and economic uses of the Lead-Zinc deposits of India.
6. भारत के पेट्रोलियम निक्षेपों का वर्णन कीजिए। 13/17
Describe Petroleum deposits of India.

Y – 439 / Y – 440