

W-419(A)/W-420(A)

B.Sc. (Third Year) Examination, (Second Chance) March/April-2020

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 प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Note : Attempt **all** questions.

खण्ड-अ / Section-A

- Q.1. ट्राइलोबाइट की आकारिकी एवं भू-वैज्ञानिक इतिहास का वर्णन कीजिये। 13/16
Describe morphology and geological history of Trilobite.
- Q.2. गेस्ट्रोपोडा पर एक निबंध लिखिए। 13/17
Write an essay on Gastropoda.
- Q.3. संस्तरविज्ञान के सिद्धांतों पर एक निबंध लिखिए। 14/17
Write an essay on principles of stratigraphy.

खण्ड-ब / Section-B

- Q.4. निम्न पर टिप्पणी लिखिए। 13/16
i) बलकृत सांद्रण
ii) ऊर्ध्वजनित सल्फाइड समृद्धि प्रक्रम
Write notes on following
i) Mechanical concentration.
ii) Supergene sulphide enrichment process.
- Q.5. निम्न अधात्विक खनिज निक्षेपों की प्राप्ति अवस्था, खनिजीय गुण, भौगोलिक वितरण एवं आर्थिक उपयोगों का वर्णन कीजिए। 13/17
i) अभ्रक ii) हीरा
Describe mode of occurrence, mineralogical characters, geographic distribution and economic uses of following non-metallic mineral deposits.
i) Mica ii) Diamond
- Q.6. मध्यप्रदेश की खनिज सम्पदा पर एक निबन्ध लिखिए। 14/17
Write an essay on mineral wealth of Madhya Pradesh.

