

W-2879**B.Sc. (Sixth Semester) ATKT Examination, June-2020****GEOLOGY****Paper - I****EARTH RESOURCE AND APPLIED***Time : Three Hours**Maximum Marks : 85 (For Regular Students)**Minimum Pass Marks : 22**Maximum Marks : 100 (For Private Students)**Minimum Pass Marks : 34*

नोट : सभी प्रश्न हल कीजिए।

Note : Attempt **all** questions.**इकाई-I/Unit-I**

- Q.1. उध्वेजनित सल्फाइड समृद्धि प्रक्रम का वर्णन कीजिए । 17/20
Describe supergene sulphide enrichment process.

इकाई-II/Unit-II

- Q.2. भारत में लौह अयस्क निक्षेपों का विस्तार से वर्णन कीजिए । 17/20
Describe in details iron ore deposits of India.

इकाई-III/Unit-III

- Q.3. भारत के प्रमुख तेलनिक्षेपों का वर्णन कीजिए । 17/20
Describe major oil fields of India.

इकाई-IV/Unit-IV

- Q.4. सुरंग निर्माण के लिये भूवैज्ञानिक परिस्थितियों को समझाइये । 17/20
Explain Geological conditions for the construction of tunnel.

इकाई-V/Unit-V

- Q.5. खनिज अन्वेषण की अद्योतनी विधियों को विस्तार से समझाइये । 17/20
Explain in detail subsurface mineral exploration methods.

