

AHO -1126 CV-19
B.Sc. (Part-I)
Ex./Suppl./Last Chance
Term End Examination, 2019-20

GEOLOGY
Paper - I

Time:- Three Hours]

[Maximum Marks: 50

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note: Answer all questions. All Question carry equal marks.

इकाई-1 Unit-I

1. पृथकी की आयु ज्ञात करने की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिये।

Decreed the varicose methods as for the determination of age of the age.

अथवा / OR

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:—

(i) वायु मंडल (ii) जलमंडल

write short notes on the following:

(i) Atmosphere

(ii) Hydrosphere.

इकाई-2 Unit-II

2. महाद्वीपीय विस्थापन का समझाइयें।

Explain unirertal drift

अथवा / OR

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:—

(i) पर्वतों की उत्पत्ति (ii) शैल अपक्षय

write short notes on the following:

(i) Origin of mountains (ii) Rack weathering

इकाई-3 Unit-III

3. विषमविन्यास को परिभाषित कीजिये तथा उसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

Define unconformity & discrete the various types of unconformity

अथवा / OR

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:—

(i) भ्रंश के तत्व (ii) वलन के तत्व

Write short notes on the following:

(i) Elements of fault (ii) Elements of fold

इकाई-4 Unit-IV

4. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिएः—

(अ) क्रिस्टल के तत्व (ब) क्रिस्टलों का समुदायों में वर्गीकरण

write short notes on the following:

(a) Element on the Crystal (b) Classification of crystal in system.

अथवा / OR

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिएः—

(अ) सममिति तत्व

(ब) षटकोणीय समुदाय के क्रिस्टलीय अक्ष अक्षीय कोण तथा सममिति।

write short notes on the following:

(a) symmetry elements

(b) Crystallographic axes Axial angel and symmetry of hexagonal system.

इकाई-5 Unit-V

5. खनिजों के भौतिक गुणों का वर्णन कीजिये।

Describe the physical properties of member

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिएः—

(अ) फेल्डसापार समूह के खनिजों के नाम तथा रासायनिक संगठन

(ब) एम्फीबोल समूह के प्रकाशीय गुण

write short notes on the following:

(a) Name of member and chemical corporations of feldspars family

(b) Optical proprieties of amphiboly family