

**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. पृथ्वी 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 untirertal drift

अथवा /OR

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:-

- (i) पर्वतो 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 लिखिए:-

(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 लिखिए:-

(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 angle 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 लिखिए:-

(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