

**AH -1126 CV-19**  
**B.Sc. (Part-I) Private**  
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।  
Describe the various methods for the determination of age of the age.  
अथवा / OR

निम्न पर टिप्पणी लिखिए:-

- (अ) वायुमंडल एवं जलमंडल (ब) पृथ्वी की उत्पत्ति  
write notes on the following:  
(i) Atmosphere and Hydrosphere.  
(ii) Origine of Earth

**इकाई-2 Unit-II**

2. महाद्वीपीय विस्थापन का समझाइयें।  
Explain continental drift

अथवा / OR

निम्न पर टिप्पणी लिखिए:-

- (अ) समुद्रतल विस्तारण के साक्ष्य (ब) समस्थिति  
write notes on the following:  
(i) Evidences of seafloor spreading (ii) Isotery

**इकाई-3 Unit-III**

3. ज्वालामुखी का विस्तृत वर्णन कीजिये।  
Describe the volcano's in detail

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये-

- (अ) चापाकार द्वीपमालाओं की उत्पत्ति एवं महत्व (ब) भूंकप  
write notes on the following:  
(i) Origin and importance of island arcs (ii) Earthquake

**इकाई-4 Unit-IV**

4. नदी के भू-वैज्ञानिक कार्यों का वर्णन कीजिये:-  
Describe the geological work of river

अथवा / OR

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए:-

- (अ) शैल अपक्षय (ब) हिमनद्र  
write notes on the following:  
(a) Rock weathering (b) Glacier

**इकाई-5 Unit-V**

5. भूमिगतजल के भू-वैज्ञानिक कार्य एवं कार्स्ट स्थालाकृति का वर्णन कीजिए।  
Describe the Geological work of cordage owned water and karsts topography

अथवा / OR

निम्न पर टिप्पणी लिखिए:-

- (अ) तटीय भू आकृतियाँ तथा समुद्र के भू वैज्ञानिक कार्य  
(ब) वैश्विक जलवायु परिवर्तन  
write notes on the following:  
(a) Geological work of ocean and costal land forms  
(b) Global climatic change