

**AH -1200 CV-19**  
**B.Sc. (Part-III)**  
**Term End Examination, 2019-20**  
**GEOLOGY**  
**Paper - II**

**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. मृद्गनिमाण व मृद्गा प्रकार का वर्णन कीजिए।

Describe the soil formation and types of soil

**अथवा/OR**

निम्न पर टीप लिखिए:-

(अ) प्राकृतिक पर्यावरण पर मानव का प्रभाव (ब) बाढ़

Write notes on any two of the following:

(a) Effect of human on natural environment (b) Flood.

**इकाई-2 Unit-II**

2. फोटो जियोलॉजिकल मानचित्रों के निर्माण एवं उपयोगिता का वर्णन कीजिए।

describe the formation of photo geological maps and there importance

**अथवा/OR**

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए:-

(अ) दूरसंचेदन तकनीकों का अनुप्रयोग (ब) बांध के निर्माण लिये रथल चयन

Write notes on the following:

(a) Application of remote sensing techniques

(b) Site selection for the construction of dam

**इकाई-3 Unit-III**

3. जलग्रहण प्रबंधन की अवधारणाओं का वर्णन कीजिए।

Describe the concept of watershed management

**अथवा/OR**

निम्न पर टीप लिखिए:-

(अ) भारत की भूजल प्रदेश (ब) भूजल संचयी शैलों के प्रकार

Write notes on the following:

(a) Ground water provinces of India

(b) Types of Aquifer

**इकाई-4 Unit-IV**

4. प्रतिचयन क्या है? प्रतिचयन की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।

What is sampling ? Describe the various methods of sampling

**अथवा/OR**

निम्नलिखित पर टिप्पणीयाँ लिखिए:-

(अ) वैधन (ब) पूर्वक्षण की विभिन्न विधियाँ

Write notes on the following:

(a) Drilling (b) Various methods of prospecting

**इकाई-5 Unit-V**

5. राष्ट्रीय खनिज नीति का वर्णन कीजिए।

Describe the national mineral policy

**अथवा/OR**

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए:-

(अ) खनिज कन्वोर्सन नियम (ब) समुद्री खनिज संसाधन एवं तत्संबंधित नियम

Write notes on the following:

(a) mineral concession rules

(b) Marini mineral resources and rules related to them