

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. मृदानिर्माण व मृदा 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) दूरसंवेदन तकनीको का अनुप्रयोग (ब) बांध के निर्माण लिये स्थल 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 शैलो 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 टिप्पणियाँ लिखिए:-

- (अ) वैधन (ब) पूर्वक्षण की विभिन्न विधियों

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 कन्सेसन नियम (ब) समुद्री खनिज संसाधन एवं तत्संबंधित नियम

Write notes on the following:

- (a) menial concession rules
(b) Marini mineral resources and rules related to them