



AI -1200

B. Sc. (Part-II)

Term End Examination, 2020-21

GEOLOGY

Paper : Second

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 50

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Answer all questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई-I

Unit-I

1. मानव पर्यावरण का प्राकृतिक पर्यावरण पर क्या प्रभाव पड़ता है? स्पष्ट कीजिए।

Explain the effect of man's environmental over Natural Environment.

1200

PTO

121

अथवा

Or

टिप्पणी लिखिए—

(i) भूस्खलन एवं बाढ़

(ii) मृदा का वर्गीकरण

Write notes on :

(i) Landslides

(ii) Classification of soil

इकाई-II

Unit-II

2. वृहद् बाँध एवं जलाशयों के निर्माण से पर्यावरण पर पड़ने वाले प्रभाव का वर्णन कीजिए।

Describe the effect of construction of large dam and reservoir on environment.

अथवा

Or

फोटोजिओलॉजिकल मानचित्रों का निर्माण कैसे किया जाता है? समझाइए।

Explain how the photogeological maps are constructed?

1200

[ 3 ]

**इकाई-III**

**Unit-III**

3. भारत के भूजल प्रदेशों का वर्णन कीजिए।

Describe the Groundwater provinces of India.

**अथवा**

**Or**

टिप्पणी लिखिए—

- (i) संरध्रता एवं पारगम्यता  
(ii) एक्वीफर के प्रकार

Write notes on :

- (i) Porosity and Permeability  
(ii) Types of Aquifer

**इकाई-IV**

**Unit-IV**

4. प्रतिचयन से आप क्या समझते हैं? प्रवाल प्रतिचयन की प्रक्रिया को विस्तारपूर्वक समझाइए।

What do you understand by sampling? Explain the processes of channel sampling in detail.

**अथवा**

**Or**

-1200

PTO

[ 4 ]

टिप्पणी लिखिए—

- (i) आमापन  
(ii) पूर्वक्षण की भू-रासायनिक विधि

Write notes on :

- (i) Assaying  
(ii) Geological method of prospecting

**इकाई-V**

**Unit-V**

5. राष्ट्रीय खनिज नीति की विवेचना कीजिए।

Discuss the national mineral policy.

**अथवा**

**Or**

खनिज खपत के परिवर्तनशील स्वरूप से आप क्या समझते हैं?

What do you understand by changing scenario of mineral consumption?

130]

-1200