



**AF-3081**

B.Sc. (Part - III)  
Term End Examination, 2017-18

**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 questions carry equal marks.

**इकाई / Unit-I**

1. नदीमार्ग के अंतरण का मृदा पर प्रभाव के बारे में चर्चा कीजिए।

Discuss about the effects of river course shift on soil.

**अथवा / OR**

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) मृदा के प्रकार  
(b) प्राकृतिक पर्यावरण पर मानव का प्रभाव

( 2 )

Write notes on the following :

- (a) Types of Soil
- (b) Impact of human on environment

**इकाई / Unit-II**

2. बाँध आदि बनाने हेतु स्थल चयन की आवश्यकता पर प्रकाश डालिए।

Throw light on the importance of site selection for construction of dam etc.

**अथवा / OR**

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) हवाई छाया चित्र
- (b) उपग्रह इमेजरी

Write notes on the following :

- (a) Aero Picture
- (b) Satellite Imagery

**इकाई / Unit-III**

3. भारत के भूजल प्रदेश पर निबंध लिखिए।

Write an essay on groundwater states of India.

**अथवा / OR**

( 3 )

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) जलग्रहण प्रबंधन
- (b) जलभृत शैलों का वर्गीकरण

Write notes on the following :

- (a) Watershed management
- (b) Classification of aquifers

#### इकाई / Unit-IV

4. खनिजों हेतु पूर्वक्षण विधियों पर सविस्तार चर्चा कीजिए।

Discuss the methods of prospecting of minerals in detail.

#### अथवा / OR

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) खनिज पूर्वक्षण की विद्युतीय विधियाँ
- (b) ड्रीलिंग

Write notes on the following :

- (a) Electrical methods of mineral prospecting
- (b) Drilling

( 4 )

**इकाई / Unit-V**

5. राष्ट्रीय खनिज नीति के मुख्य बिन्दुओं पर प्रकाश डालिए।

Throw light on the important points of National Mineral Policy.

**अथवा / OR**

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) बोरहोल लॉगिंग
- (b) खनिज कन्सेशन नियम

Write notes on the following :

- (a) Borehole logging
  - (b) Mineral concession rules
-