

# AE-1232

B.Sc. (Part - I)  
Term End Examination, 2016-17

## FORESTRY

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 questions carry equal marks.

---

### इकाई / Unit-I

1. वन की परिभाषा दीजिए एवं वानिकी के क्षेत्र को विस्तार से लिखिए।

Define Forest and write the scope of forestry in detail.

### अथवा / OR

वनों के वर्गीकरण का वर्णन कीजिए।

Describe the classification of Forests.

---

( 2 )

**इकाई / Unit-II**

2. वन-वर्धन का वानिकी से क्या संबंध है ? समझाइए।

What is the relation of silviculture with forestry ?  
Explain.

**अथवा / OR**

पर्यावरण पर वनों के प्रभाव का वर्णन कीजिए।

Describe the influence of forest on environment.

**इकाई / Unit-III**

3. भारतवर्ष में पाये जाने वाले मुख्य वनों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

Describe the chief forests found in India in brief.

**अथवा / OR**

‘वन वनस्पति’ पर एक सटीक लेख लिखिए।

Write an article on ‘Forest vegetations’.

**इकाई / Unit-IV**

4. वृक्षारोपण क्या है ? वानिकी के संदर्भ में इसका क्या महत्व है ?

( 3 )

What is Plantation ? What is its significance in relation to forestry ?

*अथवा / OR*

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) औद्योगिक वृक्षारोपण
- (b) ऊर्जा वृक्षारोपण

Write notes on the following :

- (a) Industrial Plantation
- (b) Energy Plantation

**इकाई / Unit-V**

5. मृदा निर्माण की विधि को समझाइए।

Explain the process of soil formation.

*अथवा / OR*

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) मृदा परिच्छेदिका
- (b) मृदा गुण

Write notes on the following :

- (a) Soil Profile
- (b) Soil Properties