

# AE-1261

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

## FORESTRY

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. काष्ठ हमारे लिए किस तरह महत्वपूर्ण है? काष्ठ की आंतरिक संरचना का सचित्र वर्णन कीजिए।

How wood is useful for us ? Describe the internal structure of wood with suitable diagram.

**अथवा / OR**

काष्ठ क्या है? काष्ठ के भौतिक गुणों को लिखिए।

( 2 )

What is Wood ? Write the physical properties of wood.

**इकाई / Unit-II**

2. वन पातन में उपयोग होने वाले औजारों का सचित्र वर्णन कीजिए।

Describe the tools used in felling with suitable diagram.

**अथवा / OR**

काष्ठ निष्कर्षण एवं ट्रांसपोर्ट विधि पर निबंध लिखिए।

Write an essay on timber extraction and method of transport.

**इकाई / Unit-III**

3. गौण वन उत्पाद से आप क्या समझते हैं ? वनों से प्राप्त महत्वपूर्ण तेलों के बारे में लिखिए।

What do you mean by minor forest produce ?  
Write about the important oils obtained from the forest.

**अथवा / OR**

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) औषधीय पौधे

( 3 )

(b) बांस

(c) रंजक

Write short notes on any **two** of the following :

(a) Medicinal plant

(b) Bamboo

(c) Dyes

#### इकाई / Unit-IV

4. कागज के लिए कच्चेमाल के स्रोत क्या हैं ? कागज निर्माण की विधि की व्याख्या कीजिए।

What are the sources of raw material for paper ?  
Explain the process of paper making.

#### अथवा / OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) रेजिन दोहन

(b) लाख (चपड़ा)

(c) कत्था

Write short notes on any **two** of the following :

(a) Resin tapping

(b) Shellac

(c) Kattha

( 4 )

**इकाई / Unit-V**

5. जनजाति की परिभाषा क्या है ? जनजातीय समुदायों की क्या विशेषताएँ हैं ? जनजाति समुदाय वन संरक्षण के लिए किस तरह सहायक हैं ?

Define Tribes. What are the characteristics of tribal communities ? How are tribal communities helpful for the conservation of Forest ?

**अथवा / OR**

भारत के संविधान में अनुसूचित जनजातियों की संवैधानिक रक्षा के उपायों के बारे में निबंध लिखिए।

Write an essay on constitutional safeguard measures for Sheduled Tribes in Constitution of India.

---