

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 Scheduled Tribes in Constitution of India.
