



AF-3065

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

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 के यांत्रिक गुणों पर विस्तृत लेख लिखिए।

Write a detailed note on mechanical properties of Wood.

अथवा / OR

काष्ठ की आंतरिक संरचना की सचित्र व्याख्या कीजिए।

Explain the internal structure of wood with the help of suitable diagrams.

(2)

इकाई / Unit-II

2. काष्ठ के भंडारण की प्रमुख विधियों का वर्णन कीजिए।

Describe the important methods of Wood Storage.

अथवा / OR

काष्ठ की ग्रेडिंग की पद्धतियों का वर्णन कीजिए।
विभिन्न ग्रेडों का महत्व बताइए।

Describe the methods of wood grading.
Mention the importance of different grades of wood.

इकाई / Unit-III

3. लघु वन उत्पाद पर एक विस्तृत लेख लिखिए।

Write a detailed note on minor forest products.

अथवा / OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) घास
- (b) जलारु लकड़ी
- (c) आवश्यक तेल

(3)

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

- (a) Grass
- (b) Fuel wood
- (c) Essential oils

इकाई / Unit-IV

4. कागज निर्माण उद्योग में वनों की भूमिका पर प्रकाश डालिए।

Throw light on the role of forests in paper manufacturing industry.

अथवा / OR

कत्था बनाने की विधि की विस्तृत जानकारी प्रस्तुत कीजिए।

Give the detailed information on the method of Kattha formation.

इकाई / Unit-V

5. वन संरक्षण में आदिवासियों की भूमिका पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

Write a detailed note on the role of tribes in forest conservation.

अथवा / OR

(4)

आदिवासी वनों के अविभाज्य अंग हैं। विवेचना कीजिए।

Tribes are the integral part of forests. Discuss.
