



AI -1161

B. Sc. (Part-II)

Term End Examination, 2020-21

FORESTRY

Paper : Second

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 50

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Attempt all five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई-I

Unit-I

1. काष्ठ क्या है? काष्ठ के विभिन्न भौतिक तथा यान्त्रिक गुणों को लिखिए।

[2]

What is Wood? Write their physical properties and mechanical properties.

अथवा

Or

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

- (a) काष्ठ का महत्त्व
(b) काष्ठ की आन्तरिक संरचना

Write short notes on the following :

- (a) Significance of Wood
(b) Anatomical structure of Wood

इकाई-II

Unit-II

2. इमारती लकड़ी की कटाई तथा रूपान्तरण विधियों को समझाइये।

Explain the felling and conversion methods of Timber.

अथवा

Or

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

- (a) इमारती लकड़ी के परिवहन एवं संग्रहण
- (b) इमारती लकड़ी का क्रमस्थापन

Write short notes on the following :

- (a) Transportation and storage of timber
- (b) Grading of Timber

इकाई-III
Unit-III

3. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

- (a) ईंधन काष्ठ
- (b) घास, बाँस
- (c) छाल एवं रंजक
- (d) औषधीय पौधे

Write short notes on the following :

- (a) Fuel Wood
- (b) Grass, Bamboo
- (c) Tans and Dyes
- (d) Medicinal plants

अथवा

Or

लघु वन उत्पाद से आप क्या समझते हैं? लघु वन उत्पादों पर विस्तृत निबन्ध लिखिए।

What do you understand by MFPs products? Write an detail account on MFPs.

इकाई-IV
Unit-IV

4. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

- (a) कागज की लुग्दी
- (b) टरपेन्टाइन तथा रोसिन निर्माण

Write short notes on the following :

- (a) Paper Pulp
- (b) Manufacture of turpentine and resin

अथवा

Or

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

- (a) लाक और चपड़ा निर्माण
- (b) खैर और कत्था निर्माण

Write short notes on the following :

- (a) Lac and manufacture of Shelloc
- (b) Catechu and Katha manufacture

इकाई-V

Unit-V

5. वन और आदिवासियों के सम्बन्ध को समझाइए तथा जनजातियों के कल्याण एवं उनके विकास पर लेख लिखिए।

Explain the relation between Forest and Tribals.
Write an detailed account of welfare and developments of Tribals.

अथवा

Or

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

- (a) आदिवासियों की संवैधानिक सुरक्षा
- (b) आदिवासियों के जीवन एवं जीवन यापन

Write short notes on the following :

- (a) Constitutional safeguards of Tribals
- (b) Life and Livelihood of Tribals