



AI-1122

B. Sc. (Part-I)

Term End Examination, 2020-21

FORESTRY

Paper : First

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 50

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

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

इकाई-I

Unit-I

1. निम्न पर टिप्पणी लिखिए—

(i) वनों का वर्गीकरण

(ii) वन तथा वानिकी

Write notes on the following :

(i) Classification forest

(ii) Forest and Forestry

121

अथवा

Or

उदाहरण के साथ वन के विभिन्न अवयवों की व्याख्या कीजिए।

Explain the various components of forest with examples.

इकाई-II

Unit-II

2. निम्न पर टिप्पणी लिखिए—

(i) स्थानीयता के घटक

(ii) वनवर्धन के परिक्षेत्र तथा उद्देश्य

Write notes on the following :

(i) Factors of locality

(ii) Scope and objective of Silviculture

अथवा

Or

उपयुक्त उदाहरण के साथ पर्यावरण पर वन के प्रभाव की चर्चा कीजिए।

Discuss the influence of forest on environment with suitable examples.

[3]

इकाई-III

Unit-III

3. निम्न पर टिप्पणी लिखिए—

- (i) वन और जलवायु
- (ii) वानस्पतिक क्षेत्र

Write notes on the following :

- (i) Forest and Climate
- (ii) Botanical area

अथवा

Or

वन के प्रकार एवं उनके भारत में वितरण की व्याख्या कीजिए।

Explain forest types and their distribution in India.

इकाई-IV

Unit-IV

4. निम्न पर टिप्पणी लिखिए—

- (i) वृक्षारोपण की रक्षा
- (ii) नर्सरी व इसके प्रकार

Write notes on the following :

- (i) Protection of plantation
- (ii) Nursery and its types

[4]

अथवा

Or

कुछ उपयुक्त उदाहरण के साथ औद्योगिक वृक्षारोपण तथा ऊर्जा वृक्षारोपण में अन्तर कीजिए।

Differentiate between Industrial plantation and Energy plantation with some suitable example.

इकाई-V

Unit-V

5. निम्न पर टिप्पणी लिखिए—

- (i) विभिन्न मृदा समूह
- (ii) भूगर्भ विज्ञान तथा भूमि विज्ञान

Write notes on the following :

- (i) Different soil groups
- (ii) Geology and Pedology

अथवा

Or

वन मृदा क्या है ? वन में मृदा बनने की प्रक्रिया लिखिए।

What is forest soil? Write the process of soil formation in forest.