

AE-1299

B.Sc. (Part - III)
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. निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) मृदा के गुण
- (b) मृदा के प्रकार

Write notes on the following :

- (a) Soil properties
- (b) Soil type

अथवा / OR

(2)

मृदा संरचना से आप क्या समझते हैं ? मृदा वर्गीकरण में संरचना का क्या महत्व होता है, समझाइए।

What do you mean by Soil Texture ? What is the importance of texture in classification of soil ? Explain.

इकाई / Unit-II

2. छत्तीसगढ़ के कुछ प्रमुख वन वृक्षों में पाये जाने वाले रोगों के बारे में लिखिए एवं उनके रोकथाम के सुझाव बताइए।

Write about the diseases found in some important forest trees in Chhattisgarh and suggest their preventive measures.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) प्रमुख रोग और नर्सरी में उनके नियंत्रण
- (b) सागौन वृक्ष में लगने वाली बिमारी

Write notes on the following :

- (a) Major diseases and their control in nursery
- (b) Disease of Teak Tree

(3)

इकाई / Unit-III

3. वन वृक्षों में पाए जाने वाले कुछ महत्वपूर्ण कीटों एवं उनके नियंत्रण के बारे में बताइए।

Write about some important pests found in forest trees with their control measures.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) नर्सरी कीट
(b) इन्सेक्टा वर्ग का वर्गीकरण

Write notes on the following :

- (a) Pest of Nursery
(b) Classification of Class Insecta

इकाई / Unit-IV

4. जंगलों में लगने वाले आग के क्या कारण होते हैं ? आग लगने से जंगलों में होने वाली क्षति के बारे में विस्तार से समझाइए।

What are the causes of Forest Fire ? Explain in detail about the damages caused by fire in forest.

अथवा / OR

(4)

- (a) वन संरक्षण को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों की व्याख्या कीजिए।

Explain the various factors affecting forest protection.

- (b) चराई द्वारा वनों को होनेवाले नुकसान का वर्णन कीजिए।

Describe the damages caused by grazing to the forest.

इकाई / Unit-V

5. निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) इमारत निर्माण सामग्रियाँ
(b) वन मार्गों का वर्गीकरण

Write notes on the following :

- (a) Building Construction Materials
(b) Classification of Forest Roads

अथवा / OR

वन सेतु एवं इनके प्रकार को विस्तृत में समझाइए।

Describe forest bridge and their types in detail.