

AHO-1123 CV-19
B.Sc. (Part-I)
(Ex./Suppl. Last chance)
Term End Examination, 2019-20
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 question carry equal marks.

इकाई/Unit-I

1. प्राकृतिक पुर्जनन के संबंध में निम्न का वर्णन कीजिए।
(a) बीज से प्राकृतिक पुर्जनन
(b) काथिक भाग से प्राकृतिक पुर्जनन

Briefly describe the following about Natural Regeneration

- (a) Natural regeneration by seed
- (b) Natural regeneration by Vegetative Parts.

अथवा/OR

निम्न का संक्षिप्त वर्णन करें

- (a) वीडिंग
- (b) कृत्रिम पुर्जनन से लाभ एवं हानि

Briefly describe the following-

- (a) Weeding
- (b) Advantages and disadvantages of Artificial Regeneration

इकाई/Unit-II

2. हाई फारेस्ट सिस्टम से आप क्या समझते हैं ? विस्तार से वर्णन कीजिए।

What do you mean by high forest system? Describe in detail.

अथवा/OR

सिल्विकल्चर सिस्टम क्या है ? इम्प्रूवमेंट फेलिंग का वर्णन कीजिए।

What is Silviculture System? Describe Improvement Felling.

इकाई/Unit-III

3. टिक के सिलिविक्स का वर्णन कीजिए।

Describe the Silvics of Teak.

अथवा/OR

साल के सिलिविक्स का वर्णन कीजिए।

Describe the silives of sal.

इकाई/Unit-IV

4. जल संरक्षण से आप क्या समझते हैं ? जल संरक्षण के महत्व को विस्तार से लिखिए।

What do you mean by water Conservation ? Write in detail the importance of water Conservation.

अथवा/OR

वाटरशेड की अवधारणा व इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Describe the concept and characteristics of watershed.

इकाई/Unit-V

5. निम्न का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

- (a) बीज संग्रहण व इसका महत्व
- (b) बीज भंडारण

Briefly Describe the following-

- (a) Seed Collection and its importance
- (b) Seed Storage

अथवा/OR

बीज प्रसुप्ति क्या है ? बीज प्रसुप्ति के कारण व उपचार विधियों का वर्णन कीजिए।

What is seed dormancy? Describe the cause and remedial techniques of seed dormancy.