

AH-1123 CV-19
B.Sc. Private(Part-I)
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. वन का पूर्वजनन से आप क्या समझते हैं? प्राकृतिक पूर्वजनन की प्रविधियों की विवेचना कीजिए।

What do you mean by regeneration of forest? Discuss the methods of natural regeneration.

अथवा/OR

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

i. टेन्डिंग आपरेशन ii. कृत्रिम पूर्वजनन

Write short notes on the followings-

i. Tending operation ii. Artificial regeneration

इकाई/unit-II

2. जंगल विज्ञान तंत्र क्या है? उच्च वन तंत्र की व्याख्या कीजिए।

What is silviculture system? Explain the high forest system.

अथवा/OR

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए—

Write short notes on the followings-

i. कॉपिस तंत्र Coppice System ii. कटाई सुधार Improvement felling.

इकाई/unit-III

3. सिल्विक्स से क्या समझते हैं? सिसू एवं बॉस के सिल्विक्स का संक्षिप्त विवरण लिखिए।

What do you mean by silvics? Write a brief description of the silvics of sissoo and Bamboo.

अथवा/OR

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

Write short notes on the following-

i. साल वृक्ष Silvics Sal tree ii. खम्हार वृक्ष Khamar tree.

इकाई/unit-IV

4. मृदा संरक्षण से क्या समझते हैं? मृदा संरक्षण हेतु प्रयुक्त विधियों का संक्षिप्त विवेचना कीजिए।

What do you mean by Soil conservation? Briefly discuss the methods employed for conservation of Soil.

अथवा/OR

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

i. आर्द्धभूमि ii. वाटरशेड की अवधारणा

Write short notes on the following-

i. Wetland ii. Concept of Watershed

इकाई/unit-V

5. वानिकी बीज से क्या समझते हैं? फल एवं बीज संग्रहण एवं भण्डारण का संक्षिप्त विवरण कीजिए।

What do you mean by Forestry seed? Write a brief description of the Collection and Storage of Fruits and Seeds.

अथवा/OR

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

i. बीज प्रसूति ii. बीज प्रोसेसिंग

Write short notes on of the following-

i. Seed dormancy ii. Seed Processing