

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 पूर्णजनन से आप क्या समझते हैं? प्राकृतिक पूर्णजनन 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 पूर्णजनन

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 sissou and Bamboo.
अथवा/OR

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए— Write short notes on the following-

- i. साल वृक्ष सिल्विक्स Sal tree Silvics 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. आर्द्रभूमि 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 प्रसुप्ति ii. बीज प्रोसेसिंग

Write short notes on of the following-

- i. Seed dormancy ii. Seed Processing