

AH – 1122 CV-19  
B.Sc. ( Part –I) Private  
Term End Examination 2019-20  
FORESTRY Paper – I

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. वन एवं वानिकी से क्या समझते हैं? वन के अपघटकों का वर्णन कीजिए।  
What do you mean by forest and forestry? Describe the Components of forest.  
अथवा /OR

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए –

- (I) बालवृक्ष (II) अंकुर में वृद्धि एवं परिवर्तन

Write short notes on the followings-

- (I) Sapling (II) Growth and changes in Seedling

इकाई / Unit-II

2. जंगल-विज्ञान से क्या समझते हैं? जंगल-विज्ञान के सिद्धांत, क्षेत्र एवं उद्देश्य की विवेचना कीजिए।  
What do you mean by Silviculture ? Discuss the principle, scope and object of Silviculture.  
अथवा /OR

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए –

- (I) जंगल-विज्ञान का वानिकी के साथ सम्बन्ध,  
(II) पर्यावरण पर वन का प्रभाव,

Write short notes on the followings-

- (I) Relation of Silviculture with forestry  
(II) Influence of forest on Environment.

इकाई / Unit-III

3. भारत में वन के प्रकार का वितरण विवरण को लिखिए।  
Write the distribution of forest type in India.  
अथवा /OR

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए –

- (I) भारत का वनस्पतिक क्षेत्र  
(II) वन एवं मौसम,

Write short notes on the followings-

- (I) Botanical area of India.  
(II) Forest and climate.

इकाई / Unit-IV

4. वृक्षारोपण वानिकी से क्या समझते हैं ? बोवाई एवं वृक्षारोपण के विधियों का संक्षिप्त विवरण दीजिए।  
What do you mean by plantation forestry? Give a brief description of the methods of sowing and  
Plantation.

अथवा /OR

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए –

- (I) नर्सरी (II) वृक्षारोपण की सुरक्षा

Write short notes on the followings-

- (I) Nursery (II) Protection of Plantation

इकाई / Unit-V

5. जियोलॉजी एवं पेडॉलॉजी से क्या समझते हैं? इन दोनों शाखा में अन्तर स्पष्ट कीजिए तथा महत्व लिखिए।  
What do you mean by Geology and Pedology ? Point out differences between both  
brancha and write its importance.

अथवा /OR

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए –

- (I) मृदा परत (II) मृदा का गुण

Briefly comment on the following-

- (I) Soil profile (II) Soil Properties.