

**AH – 1160 CV-19**  
**B.Sc. ( Part – II)**  
**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. सामाजिक वानिकी के आर्थिक लाभों को लिखिए।**

**Write down the economic benefits of Social Forestry.**

**OR/अथवा**

सामाजिक वानिकी के प्रकारों को लिखिए तथा वर्तमान परिप्रेक्ष्य में इनके महत्व की व्याख्या कीजिए।

**Write down the different types of Social Forestry and Explain the Significance of Social Forestry in current scenario.**

**इकाई/UNIT - II**

**2. संयुक्त वन प्रबन्धन में लोक सहभागिता प्राप्ति की कमियों को लिखिए तथा लोक सहभागिता में वृद्धि के लिए सुझाव दीजिए।**

**Write down the Various constraints in obtaining People's Participation in joint forest management and suggest measure to increase people's Participation.**

**OR/अथवा**

संयुक्त वन प्रबन्धन क्या है? वन पारिस्थितिक तंत्र के संरक्षण में इसके महत्वों की विवेचना कीजिए।

**What is Joint forest Management? Discuss its significance in conservation of Forest ecosystem.**

**इकाई/UNIT - III**

**3. वन प्रबन्धन से आप क्या समझते हैं? वन प्रबन्धन के उद्देश्यों को लिखिए।**

**What do you mean by Forest Management? Write the objective behind Forest management.**

**OR/अथवा**

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

**Write Notes on following -**

<b>a. Growing Stock</b>	<b>a. ग्रोइंग स्टॉक</b>
<b>b. Normal Forest</b>	<b>b. सामान्य वन</b>

**इकाई/UNIT - IV**

**4. स्वच्छ चित्रों सहित वृक्षों के मुटाई मापने के विधियों को लिखिए।**

**Write the method of the Measurement of Girth of a tree with Suitable Diagram.**

**OR/अथवा**

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए— **Write Short Notes on Following -**

<b>a. Measurement of Tree Diameter</b>	<b>a. पादप व्यास का मापन</b>
<b>b. Importance of Forest Measurement</b>	<b>b. वन मापन का महत्व</b>

**इकाई/UNIT - V**

**5. वन संगठन के भोगोलिक, मौसमी एवं कार्यात्मक वर्गीकरण लिखिए।**

**Write about Geographical, Climatic and Functional classification of Forest organisation.**

**OR/अथवा**

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

**Write Short Notes on -**

**a. Administrative Organizational Classification of Forest organisation.**

**a. वन संगठन का प्रशासकीय संगठनात्मक वर्गीकरण।**

**b. Felling Series and Cutting Section.**

**b. कटाई शृंखला एवं कटाई –प्रखण्ड।**