

**AJ-1161-M.E.-CV-19**  
**B.Sc. (Part-II)**  
**Term End Examination, 2021-22**  
**Forestry**  
**(Paper-II)**

Time : 3 hrs. ]

[ 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-1 / Unit-I]**

1. लकड़ी क्या है ? लकड़ी की मैकेनिकल प्रापर्टीज के बारे में व्याख्या करें।  
 What is wood ? Explain about the mechanical properties of wood ?

**अथवा/OR**

लकड़ी के वार्षिक वृद्धि के छल्ले क्या हैं ? लकड़ी के रासायनिक घटकों के बारे में चर्चा करें।  
 What is annual growth rings of wood ? Discuss about the chemical components of wood.

**[इकाई-2 / Unit-II]**

2. पेड़ों की कटाई की प्रक्रिया क्या है ? कटाई उपकरण के विनिर्देशन के साथ उनके डाइग्राम बनाइये।  
 What is the procedure of felling of trees ? Draw the diagrams of felling tools with their specification.

**अथवा/OR**

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : (Write short notes on the following)

- (क) लकड़ी का कुन्दा (Logging)  
 (ख) इमारती लकड़ी का रूपान्तरण (Conversion of Timber)

**[इकाई-3 / Unit-III]**

3. गैर काष्ठ वन उत्पाद से आप क्या समझते हैं ? कुछ औषधीय पौधों के बारे में लिखिए।  
 What do you mean by non-wood forest products (NWFP) ? Write about some medicinal plants.

**अथवा/OR**

संगंध तेल के बारे में आप क्या समझते हैं ? इसके आर्थिक महत्व के बारे में लिखें।  
 What do you mean by essential oil yielding plants? Give economic importance of these plants.

**[इकाई-4 / Unit-IV]**

4. कट और कथा में अन्तर स्पष्ट कीजिए। कथा निकालने की विधि क्या है ?  
 Differentiate between Cutch and Katha. What are the basic steps of extraction of Katha ?

**अथवा/OR**

लाख क्या है और भारत में इसके उत्पादक राज्य कौन हैं ? लाख की खेती कैसे की जाती है ?  
 What is lac and its producing states in India? How lac cultivation is done ?

**[इकाई-5 / Unit-V]**

5. जनजातियों के बारे में आप क्या जानते हैं ? जनजातियों के बारे में चलाई जा रही सरकारी योजनाओं के बारे में लिखें।  
 What do you mean by tribal welfare ? Write about the Govt. schemes of tribal welfare.

**अथवा/OR**

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

Write short notes on :

- (क) अनुसूचित जनजाति (Scheduled Tribe)  
 (ख) जंगल पर अनुसूचित जनजातियों की निर्भरता (Depending of ST on Forests.)