

**GOVT. V.Y.T. PG AUTONOMOUS COLLEGE, DURG (C.G.)**

**Home Assignment - 2024-25**

**B.Sc. Semester – III**

**Subject - Botany**

**Course Type - DSE**

**Course Title – Plant Resource Utilization and Conservation**

**Time - 3 Hrs.**

**M.M. – 20**

**Attempt all sections. (सभी खंडों के उत्तर दीजिए)**

**Section A: Very Short Answer Type Questions (भाग क: अति लघु उत्तरीय प्रश्न) 2x2=4**

1. दो काष्ठ उत्पादक पौधों के नाम लिखिए और उनके उपयोग बताइए।

Name two timber-yielding plants and their uses.

2. बांस का आर्थिक महत्व क्या है?

What is the economic importance of Bamboos?

**Section B: Short Answer Type Questions (भाग ख: लघु उत्तरीय प्रश्न) 6 Marks**

3. गोंद और टैनिन का गैर-काष्ठ वन उत्पाद (NWFPs) के रूप में क्या भूमिका है?

Discuss the role of gums and tannins as non-wood forest products (NWFPs).

**Or / अथवा**

ग्रामीण समुदायों में जलाऊ लकड़ी वाले पौधों के उपयोग और महत्व को समझाइए।

Explain the uses and significance of firewood plants in rural communities.

**Section C: Long Answer Type Questions (भाग ग: दीर्घ उत्तरीय प्रश्न) 10 Marks**

4. साल, सागौन, और शीशम जैसे काष्ठ उत्पादक पौधों का वर्णन कीजिए, उनके लक्षण और आर्थिक महत्व पर ध्यान केंद्रित कीजिए।

Describe the timber-yielding plants Sal, Teak, and Shisham, focusing on their characteristics and economic value.

**Or / अथवा**

गोंद, रंग (मेहंदी, सिंदूरी), और रेजिन जैसे विभिन्न गैर-काष्ठ वन उत्पादों और उनके व्यावसायिक अनुप्रयोगों पर चर्चा कीजिए।

Discuss the various non-wood forest products such as gums, dyes (Heena, Sinduri), and resins, and their commercial applications.