

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

Assignment - 2024-25

B.Sc. Semester – I

Subject – Botany

Course Type - DSC

Course Title – Elementary Botany

TIME - 3 hrs.

M.M. – 10

Section A: Very Short Answer Questions (1 Mark Each)

1. पौधों की बीमारियों का अध्ययन करने वाली वनस्पति शास्त्र की शाखा का नाम बताइए।
Name one branch of botany that studies plant diseases.
2. पौधों में रासायनिक प्रक्रियाओं पर ध्यान केंद्रित करने वाली वनस्पति शास्त्र की शाखा कौन सी है ?
Which branch of botany focuses on the chemical processes in plants?

Section B: Short Answer Question (3 Marks)

3. पौधों और उनके पर्यावरण के साथ क्रियाएँ को समझने में पौधों की पारिस्थितिकी के महत्व का वर्णन कीजिए।
Describe the significance of Plant Ecology in understanding plant interactions with their environment.

Section C: Long Answer Question (5 Marks)

4. पौधों की जैव प्रौद्योगिकी और पादप प्रजनन की विशेषताओं और महत्व पर चर्चा कीजिए।
Discuss the features and significance of Plant Biotechnology and Plant Breeding in modern agriculture.