

S.S. Jain Subodh P.G. College, Jaipur

Assignment

Multi-Disciplinary course (MDC)

Semester III

Paper: Introduction to Botany

Attempt any four questions, one from each unit.

किसी भी चार प्रश्नों का उत्तर दीजिए, प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न।

Unit-I

Q1. Write a comprehensive essay on the history of plant classification?

पादप वर्गीकरण के इतिहास पर एक विस्तृत निबंध लिखिए

Or

Q2. Give a detailed comparative account of the general characteristics of Algae and Fungi?

शैवाल और कवक की सामान्य विशेषताओं का एक विस्तृत तुलनात्मक विवरण दीजिए।

Unit-II

Q3. Explain in detail the morphological structure and functions of plant roots and stems with suitable diagrams.

उपयुक्त आरेखों की सहायता से पादप जड़ों और तनों की रूपरेखा (आकारिकी), कार्यों को विस्तार से समझाइए।

Or

Q4. Describe the structure and functions of a typical flower with a diagram.

एक फूल की संरचना और उसके कार्यों का चित्र सहित वर्णन कीजिए।

Unit-III

Q5. Describe the economic importance of major food crops (Wheat and Rice) including their botanical name, family, geographical distribution, cultivation practices, and commercial uses.

प्रमुख खाद्य फसलों (गेहूं और चावल) के आर्थिक महत्व का वर्णन कीजिए, जिसमें उनका वानस्पतिक नाम, कुल, भौगोलिक वितरण, खेती की विधियां और व्यावसायिक उपयोग शामिल हों।

Or

Q6. Discuss the cultivation practices, active constituents, extracted parts, and economic significance of major oilseed crops (Mustard and Groundnut).

प्रमुख तिलहनी फसलों (सरसों और मूंगफली) की खेती की विधियों, सक्रिय घटकों, उपयोगी भागों और आर्थिक महत्व की चर्चा कीजिए।

Unit-IV

Q7. Provide a detailed account of any two spice-yielding plants.

किन्हीं दो मसाला देने वाले पौधों का विस्तृत विवरण दीजिए।

Or

Q8. Explain the economic and pharmacological importance of any two medicinal plants.

किन्हीं दो औषधीय पौधों के आर्थिक और औषधीय महत्व को समझाइए।