

B. Sc. (Part-II) BOTANY (Second-Paper), 2011
(Diversity of Angiospermic Plant and their Systematics)

Note : Attempt questions from all sections.

नोट : सभी खण्डों से प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

Section-A

(खण्ड-अ)

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any six questions from the following. Each question carries two marks.

नोट : किन्हीं छः प्रश्नों के उत्तर दीजिये । प्रत्येक प्रश्न दो अंक का है ।

1. What is taxonomic literature ?

वर्गीकरण साहित्य क्या है ?

2. Give Floral characters of family Liliaceae.

लिलिएसी कुल के पुष्पीय लक्षणों का वर्णन करें ।

3. Write short note on Botanical nomenclature.

वानस्पतिक नामकरण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें ।

4. Give floral formula and floral diagram of family chenopodiaceae.

कुल चीनोपोडिएसी के पुष्प चित्र और पुष्प सूत्र लिखें ।

5. Type concept.

टाइप अवधारणा ।

6. In which family staminodes are found. Give its floral formula.

किस कुल में स्टैमिनोड पाये जाते हैं ? इसके पुष्पीय सूत्र लिखें ।

7. Give floral formula and floral diagram of family Rutaceae.

रूटेसी कुल के पुष्प चित्र और पुष्प सूत्र लिखें ।

8. Write economic importance of family Poaceae.

पोएसी कुल के आर्थिक महत्त्व का वर्णन करें ।

9. Write botanical names of four spices obtained from family apiaceae.

एपिएसी कुल से प्राप्त होने वाले चार मसालों के वानस्पतिक नाम लिखें ।

Section-B

(खण्ड-ब)

(Long Answer Type Questions)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any two questions from the following. All question carry equal marks.

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. Describe Bentham & Hooker system of classification and also discuss its merits and demerits.

बेन्थम और हुकर के वर्गीकरण का इसके गुण व दोषों सहित वर्णन करें ।

2. What is numerical taxonomy ? How it is helpful in solving taxonomic problems ?

सांख्यिकी वर्गीकरण से आप क्या समझते हैं ? वर्गीकी समस्याओं को हल करने में यह किस प्रकार सहायक है ?

3. Write salient features of Engler and Prantle system of classification also discuss its merits and demerits.

एंग्लर और प्रैंटल के वर्गीकरण की मुख्य विशेषताओं का वर्णन इसके गुण-दोषों के साथ करें ।

4. Discuss role of Cytology in taxonomy.

वर्गीकरण में कोशिका विज्ञान के महत्त्व का वर्णन करें ।

<http://www.upadda.com>

Whatsapp @ 9300930012

Your old paper & get 10/-

पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से