

Course Code: 3BSC4

Course: Botany – III

Credit: 4

Last Submission Date: April 30 (for January Session)

October 31, (for July session)

Max. Marks:-30

Min. Marks:-10

Note:-attempt all questions.

- Que.1 What is heterospory? What is the significance of heterospory in seed plant?
विषमविजाणुकता क्या है? विषमविजाणुकता का महत्व बीजीए पौधों में बताइए।
- Que.2 What are fossils ? How many types of fossils are there? Describe it.
जीवश्म क्या है? जीवाश्मों के प्रकारों के नाम लिखिए।
- Que.3 Describe the method of pollination and fertilization in pinus and explain seed formation also.
पाइनस में परागन, निषेचन व बीज निर्माण का वर्णन कीजिए।
- Que.4 Give the life cycle of cycas. with the help of suitable diagrams.
निम्नांकित चित्रों की सहायता से साइकस का जीवन चक्र समझाइए।
- Que.5 What do you mean by α , β and γ taxonomy ? write major aims of taxonomy also.
 α , β , γ और γ वर्गीकरण से क्या समझते हैं वर्गीकरण का प्रमुख उद्देश्य बताइए।
- Que.6 Describe international code of botanical nomenclature Describe the national botanical garden.
वनस्पति नामकरण के अंतरराष्ट्रीय कोड का उल्लेख कीजिए। राष्ट्रीय उद्यानों का वर्णन कीजिए।
- Que.7 What do you mean by natural classification ? describe bentham and hooker system of classification with its merits and demerits.
प्राकृतिक वर्गीकरण से आप क्या समझते हैं। बेंथम एवं हुकर के वर्गीकरण रूपरेखा तथा इसके गुण व दोष दीजिए।
- Que.8 How phytochemistry is related to taxonomy ? explain in detail.
पादप रसायन पादप वर्गिकी से किस प्रकार संबंधित है विस्तार में वर्णन कीजिए।
- Que.9 To which family does the plant kaner belong? Describes its family and its floral diagram also.
कनेर का पौधा किस कुल से संबंधित है। इस कुल का वर्णन तथा पुष्प चित्र भी दीजिए।
- Que.10 Write the features of the family labiateae and its economic importance.
लैबिएटी कुल के प्रमुख लक्षणों तथा आर्थिक महत्व का वर्णन कीजिए।