

**B.Sc. (Part-II) Botany (Paper-II), 2013**  
**(Diversity of Angiospermic Plant and their Systematics)**

**Time : Three Hours**

**Maximum Marks : 33**

**Note : Attempt questions from all the Sections.**

सभी खण्डों से प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

**Section - A ( खण्ड-अ )**

**(Short Answer Type Questions)**

**( लघु उत्तरीय प्रश्न )**

**Note : Attempt any six questions. Each question carries 2 marks**

**(2×6=12)**

किन्हीं छः प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

1. What is the role of Phytochemistry to taxonomy?  
टैक्सोनॉमी में पादप रसायन की क्या भूमिका है?
2. What is Natural system of classification ?  
वर्गीकरण की प्राकृतिक पद्धति क्या है?
3. What is O-taxonomy ?  
O- टैक्सोनॉमी क्या है?
4. What are the principles of plant taxonomy?  
पादप वर्गीकरण के मुख्य तत्व क्या हैं?
5. I.C.B.N.  
आई. सी. बी. एन.
6. Botanical Museum  
बानस्पतिक म्यूजियम
7. Capsule Fruit  
कैप्स्यूल फल
8. Axile Placentation  
अक्षीय जरायुविन्यास
9. Tetradynamous condition  
चतुर्दीर्घी स्थिति
10. Biparous Cyme  
युग्मशाखी सीमाक्ष

**Section - B ( खण्ड-ब )**

**(Long Answer Type Questions)**

**( दीर्घ उत्तरीय प्रश्न )**

**Note : Attempt any two questions. Each question carries 10.5 marks.**

**(10.5×2=21)**

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10.5 अंकों का है।

1. Explain the salient features of any one phylogenetic system of classification, studied by you.

- आपके द्वारा अध्ययन किये गये किसी एक फाइलोजेनेटिक वर्गीकरण की पद्धति की मुख्य विशेषताओं का वर्णन करें।
2. Describe some primitive of advance features of Angiosperms.  
आवृतबीजियों में पाये जाने वाले कम विकसित अथवा उन्नत लक्षणों का वर्णन करें।
3. Write an essay on Angiosperm Taxonomy.  
आवृतबीजी वर्गीकरण पर एक निबन्ध लिखें।
4. Describe the floral details including floral diagram and floral formula of any one plant, studied by you.  
आपके द्वारा अध्ययन किये गए किसी एक पौधे के पुष्पीय अंगों का वर्णन, पुष्पीय चित्र एवं पुष्पीय सूत्र सहित कीजिए।



<http://www.upadda.com>

Whatsapp @ 9300930012

Your old paper & get 10/-

पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से