

B. Sc. (Part II) EXAMINATION 2010

BOTANY – Paper First

(Diversity Gymnospermic Plants and their Systematics)

Note : Attempt questions in both sections.

नोट : दोनों खण्डों से प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

Section–A (खण्ड–अ)

Note : Answer any six questions in short.

(2×6=12)

नोट : किन्हीं छः प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दीजिए ।

1. What are the characteristics of seed plants ? Explain.
बीजयुक्त पौधों के कौन-कौन से गुण होते हैं ? लिखिए ।
2. Write main characteristics of Gnetales.
नीटेल्स के मुख्य गुण लिखिए ।
3. Explain Devonian period.
डिवोनियन कल्प की व्याख्या कीजिए ।
4. Differentiate between autumn wood and spring wood.
शरद काष्ठ एवं बसन्त काष्ठ में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।
5. Explain fertilization in Pinus
पाइनस में निषेचन का वर्णन कीजिए ।
6. Name the species of Pinus found in India.
भारत में पायी जाने वाली पाइनस की प्रजातियों के नाम बताइए ।
7. Write characteristics of Cycadales.
साइकेडेल्स के गुणों का वर्णन कीजिए ।
8. Draw labelled T.S. of Pinus needle.
पाइनस की पत्ती की अनुप्रस्थ काट का नामांकित चित्र बनाइए ।
9. Describe female cone of Ephedra.
इफेड्रा के मादा शंकु का वर्णन कीजिए ।

Section–B (खण्ड–ब)

Note : Attempt any two questions in detail.

(2×10=21)

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर विस्तार में दीजिए ।

1. Describe economic importance of Gymnosperms.
अनावृत बीजियों के आर्थिक महत्त्व का वर्णन कीजिए ।
2. Describe reproduction and life history of Cycas.
साइकस के प्रजनन एवं जीवन चक्र का वर्णन कीजिए ।
3. Describe the types of fossils.
जीवाश्मों के प्रकारों का वर्णन कीजिए ।

<http://www.upadda.com>

4. Write short notes on the following :

(a) Classification of Gymnosperms.

(b) Living fossils.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

अ. अनावृत बीजियों का वर्गीकरण

ब. सजीव जीवाश्म

<http://www.upadda.com>

Whatsapp @ 9300930012

Your old paper & get 10/-

पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से