

B. Sc. (Part II) Examination 2010

BOTANY

Paper Third

(Structure, Development and Reproduction of Flowering Plants)

Note : Attempt questions in all sections.

नोट : सभी खण्डों से प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

Section-A (खण्ड-अ)

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Answer any seven from the following.

(2×7=12)

नोट : किन्हीं सात प्रश्नों को हल कीजिए ।

1. Modular Growth.

मॉड्यूलर वृद्धि ।

2. Diversity in Biennial Plants.

द्विवर्षीय पौधों में विविधता ।

3. Cellular endosperm.

सेल्युलर एण्डोस्पर्म ।

4. Leaf adaptations to water stress.

पत्ती का जल प्रतिबल के लिए अनुकूलन ।

5. Shoot Apical meristem.

प्ररोह शीर्षस्थ विभज्योतक ।

6. Development of monocot embryo.

एकबीजपत्री भ्रूण का परिवर्धन ।

7. T-budding.

टी-कलिकायन ।

8. Entomophily.

कीट-परागण ।

9. Leaf trace.

लीफ ट्रेस ।

10. Commercial cork.

व्यापारिक कॉर्क ।

Section-B (खण्ड-ब)

(Long Answer Questions)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any two questions.

(10×2=20)

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों को हल कीजिए ।

1. What is the role of ecological adaptation in the dispersal of Fruits and seeds ? Specify.

फलों तथा बीजों के प्रकीर्णन में परिस्थितिक अनुकूलनों का क्या योगदान है ? स्पष्ट कीजिए ।

2. What is wood ? Describe its structure in relation to conduction of water.

3. What do you understand by Fertilization ? Describe the Fertilization. निषेचन से आप क्या समझते हैं ? निषेचन का वर्णन करो ।

4. Describe in detail the internal structure of monocot stem.

एक बीजपत्री स्तम्भ की आन्तरिक संरचना विस्तार से समझाये । ●

<http://www.upadda.com>

Whatsapp @ 9300930012

Your old paper & get 10/-

पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से