

V

(20126)

B. Sc. (Ag.) (Hon's)-I Sem.

Printed Pages : 4

Roll No.

11265

B. Sc. (Ag.) (Hon's) Examination, December-2025

HORTICULTURE

Fundamental of Horticulture

(AG-104)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

Note : Attempt questions from all sections as per instructions.

नोट : सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्न हल कीजिए।

Section-A

(खण्ड-अ)

(Very Short Answer Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt all the five questions. Each question carries 2 marks. $5 \times 2 = 10$

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंको का है।

1. Seed dormancy 2
बीज सुसुप्तावस्था
2. Juvenile phase 2
जुवेनाइल अवस्था
3. Barbados Cherry 2
बारबाडोस चेरी

11265

[P.T.O.]

(2)

4. Plantation crops 2
बागानी फसलें
5. Micro-propagation 2
सूक्ष्म-प्रवर्धन

Section-B

(खण्ड-ब)

(Short Answer Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any two questions out of the following three questions. Each question carries 5 marks.

$2 \times 5 = 10$

नोट : निम्नलिखित तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

6. What is drip irrigation? Write its advantages in fruit crops cultivation. 5
टपक सिंचाई क्या है ? फलोत्पादन में टपक सिंचाई के महत्व के बारे में लिखिये।
7. Define sexual propagation. Write its merit and demerits in fruit propagation. 5
लैंगिक प्रवर्धन को परिभाषित कीजिये। फलों के प्रवर्धन में लैंगिक प्रवर्धन के गुण एवं दोष को बताइये।

11265

(3)

8. Write short note on the any two of the following three : $2 \times 2.5 = 5$

निम्नलिखित तीन में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

(i) Unfruitfulness

अफलन

(ii) Pollinizers and Pollinators

पॉलीनाइजर्स एवं पॉलीनेटर्स

(iii) Polyembryony

बहुभ्रूणता

Section-C

(खण्ड-स)

(Detailed Answer Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any three questions out of the following five questions. Each question carries 10 marks.

$3 \times 10 = 30$

नोट : निम्नलिखित पाँच प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

9. Define Horticulture. Discuss in detail about importance and scope of Horticulture in India. 10 उद्यानिकी को परिभाषित कीजिये। भारत में उद्यानिक फसलों का महत्व एवं भविष्य में संभावनाओं पर विस्तृत वर्णन कीजिये।