

D
(21223)
B.Sc.(Ag.)-V Sem.

Printed Pages : 4
Roll no.

11297

B.Sc. Ag. (Hons.) Examination, December-2023
HORTICULTURE
Production Technology of Fruits and Plantation
Crops
(AG-507)
(New Course)

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 50

Note : Attempt all the Sections as per instructions.

नोट : सभी खण्डों को निर्देशानुसार हल कीजिए।

Section-A

(खण्ड-अ)

(Descriptive Answer Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Note : This section contains five questions. Attempt any three questions. Each question carries 10 marks. Answer must be descriptive. $3 \times 10 = 30$

नोट : इस खण्ड में पांच प्रश्न हैं। किन्हीं तीन प्रश्नों को हल कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है। विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

11297

P.T.O

(2)

1. Explain in detail the production technology of Aonla or Peach.
आवंला अथवा आड़ू की उत्पादन तकनीकी के बारे में विस्तार से व्याख्या कीजिये।
2. Describe the production technology of Tea or Cashew.
चाय अथवा काजू की उत्पादन तकनीकी का वर्णन कीजिये।
3. Define 'Plantation crops' discuss the importance and scope of plantation crop industry in India.
'रोपण फसलों' को परिभाषित कीजिये। भारत में रोपण फसल उद्योग के महत्व एवं भविष्य की विवेचना कीजिये।
4. Describe the cultivation of guava, coconut, pineapple and pear in tabular form under the following headings:
 - (i) Soil and climatic requirement
 - (ii) Improved varieties
 - (iii) Commercial propagation method
 - (iv) Planting time and distance
 - (v) Intercultural operations
 - (vi) Major diseases and their controlअमरूद, नारियल, अन्नानास तथा नाशपाती की खेती का वर्णन सारणी के रूप में निम्नलिखित शीर्षकों के अन्तर्गत कीजिये:
 - (i) मृदा एवं जलवायु की आवश्यकता
 - (ii) उन्नत प्रजातियां

11297

(3)

- (iii) व्यावसायिक प्रवर्धन विधि
- (iv) रोपण का समय एवं रोपण दूरी
- (v) अन्तराशस्य क्रियायें
- (vi) मुख्य रोग एवं उनकी रोकथाम

5. Discuss the importance of plant growth regulators in production of fruit and plantation crops.

फल तथा रोपण फसलों के उत्पादन में पादप वृद्धि नियामकों के महत्व की विवेचना कीजिये।

Section-B

(खण्ड-ब)

(Short Answer Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : This section contains three questions. Attempt any two questions. Each question carries 5 marks.

2×5=10

नोट : इस खण्ड में तीन प्रश्न हैं। किन्हीं दो प्रश्नों को हल कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

- 6. Splitting in Litchi fruits and its control.
लीची के फलों का फटना तथा इसका नियंत्रण।
- 7. High density planting.
सघन बाग रोपण।
- 8. Rootstock and its importance.
मूलवृत्त तथा इसका महत्व।

11297

(4)

Section-C

(खण्ड-स)

(Very Short Answer Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : This section contains five questions. All questions are compulsory. Each questions carries 2 marks. 5×2=10

नोट : इस खण्ड में पांच प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

- 9. Citrus Canker
सिट्रस कैंकर
- 10. Botanical name and family of coffee and strawberry.
कॉफी तथा स्ट्रॉबेरी का बानस्पतिक नाम एवं कुल
- 11. Mango belt in Uttar Pradesh
उत्तर प्रदेश में आम पट्टी
- 12. Propagation of Ber.
बेर का प्रवर्धन
- 13. Scab disease of apple
सेब का स्कैब रोग

11297