

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

24412-O

**B.Sc. IV SEMESTER [MAIN/ATKT] EXAMINATION
JUNE - JULY 2024**

HORTICULTURE

[Tropical and Sub Tropical Fruit Crops]

[Open Elective]

[Max. Marks : 60]

[Time : 3:00 Hrs.]

Note : All THREE Sections are compulsory. Student should not write any thing on question paper.
नोट : सभी तीन खण्ड अनिवार्य हैं। विद्यार्थी प्रश्न-पत्र पर कुछ न लिखें।

[Section - A]

This Section contains **Multiple Choice Questions**. Each question carries **1 Mark**. All questions are compulsory.

इस खण्ड में बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Q. 01 Vector of Citrus Canker is -

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| a) Diaphorina Citri | b) Eriosoma Logigerum |
| c) Phyllocnistis Citrella | d) None of these |

सीट्रस कैंकर का वेक्टर है -

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| a) डीफोरिना सिट्री | b) एरीसोमा लोगीगेरम |
| c) फायलोनिसिटिस सिट्रेला | d) उपरोक्त में से कोई नहीं |

Q. 02 Family of Strawberry is -

- | | |
|-------------|------------------|
| a) Moraceae | b) Oxalidaceae |
| c) Rosaceae | d) Euphorbiaceae |

स्ट्रॉबेरी का परिवार है -

- | | |
|-----------|-----------------|
| a) मोरेसी | b) ओक्जेलिडेसी |
| c) रोजेसी | d) यूफोर्बियेसी |

Q. 03 Transportation of fruits is affected by -

- | | |
|------------------------|----------------------|
| a) Method of Packaging | b) Stage of ripening |
| c) Distance of market | d) All of these |

फलों का ट्रांसपोर्टेशन किसके द्वारा प्रभावित होता है -

- | | |
|---------------------|-------------------|
| a) पैकेजिंग की विधि | b) पकने की अवस्था |
| c) मार्केट की दूरी | d) उपरोक्त सभी |

P.T.O.

Q. 04 Rose Apple is a variety of -

- | | |
|----------|----------|
| a) Jamun | b) Guava |
| c) Ber | d) Apple |

रोज़एपल किसकी वैरायटी है -

- | | |
|----------|--------|
| a) जामुन | b) जाम |
| c) बेर | d) सेब |

Q. 05 Origin of Aonla is -

- | | |
|---------------|-------------|
| a) India | b) China |
| c) Indo-China | d) Pakistan |

आंवला की उत्पत्ति हुई है -

- | | |
|---------------|--------------|
| a) भारत | b) चाइना |
| c) इंडो-चाइना | d) पाकिस्तान |

[Section - B]

This Section contains **Short Answer Type Questions**. Attempt **any five** questions in this section in 200 words each. Each question carries **7 Marks**.

इस खण्ड में लघुउत्तरीय प्रश्न हैं। इस खण्ड में किन्हीं पांच प्रश्नों को हल करें। प्रत्येक उत्तर 200 शब्दों में लिखें। प्रत्येक प्रश्न 7 अंक का है।

Q. 01 Explain Nutritive value of fruits.

फलों के पोषक मूल्य को समझाइये।

Q. 02 Write the varieties of mango and their characteristics.

आम की किस्में और उनके लक्षण लिखिये।

Q. 03 Describe the production technology of Citrus.

साइट्रस की उत्पादन तकनीक का वर्णन कीजिये।

Q. 04 Discuss about arid and minor fruit crops.

शुष्क और लघु फसलों के बारे में बताइये।

Q. 05 Explain dates cultivation.

खजूर की खेती को समझाइये।

Cont. . .

- Q. 06** Discuss about history, distribution area and production of tropical fruit crops.
उष्णकटिबंधीय फल फसलों के इतिहास, वितरण, क्षेत्र और उत्पादन के बारे में बताइये।
- Q. 07** Describe the training methods of pomegranate ?
अनार की सधाई विधियों को समझाइये ?
- Q. 08** Describe packaging and storage of Fruits.
फलों की पैकिंग और भण्डारण को समझाइये।

[Section - C]

This section contains **Essay Type Questions**. Attempt **any two** questions in this section in 500 words each. Each question carries **10 marks**.

इस खण्ड में दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। इस खण्ड में किन्हीं दो प्रश्नों को हल करें। प्रत्येक उत्तर 500 शब्दों में लिखें। प्रत्येक प्रश्न **10 अंकों** का है।

- Q. 09** Describe importance of fruit growing in India and Madhya Pradesh.
भारत और मध्यप्रदेश में उगने वाले फलों का महत्व बताइये।
- Q. 10** Describe the production of Papaya in detail.
पपीता के उत्पादन का विस्तार से वर्णन कीजिये।
- Q. 11** Explain production methods and importance of wood apple.
बेल के उत्पादन की विधियाँ तथा महत्व बताइये।
- Q. 12** Describe Integrated orchard management in detail.
एकीकृत बाग प्रबंधन को विस्तारपूर्वक समझाइये।

_____○_____