

Roll No.

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

24212-MJ

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

**HORTICULTURE
[Horticulture Production]
[Major Subject]**

[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 The most common use of Mulching is -

- | | |
|-----------------|--------------------------|
| a) Weed Control | b) Moisture Conservation |
| c) Pest Control | d) High Yield |

मलचिंग का उपयोग होता है -

- | | |
|---------------------|----------------|
| a) खरपतवार नियंत्रण | b) नमी संरक्षण |
| c) कीट नियंत्रण | d) अधिक उपज |

Q. 02 The botanical name of Carnation is -

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| a) <i>Lathyrus odoratus</i> | b) <i>Dianthus caryophyllus</i> |
| c) <i>Anemone Coronaria</i> | d) <i>Lobularia maritima</i> |

कारनेशन का वानस्पतिक नाम है -

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| a) लथार्डरस ओडोरेटस | b) डाइन्थस कैरिओफिलस |
| c) एनीमोन कोरोनेरिया | d) लोब्यूलेरिया मेरीटिमा |

Q. 03 Coconut fruit is -

- | | |
|----------|------------|
| a) Drupe | b) Berry |
| c) Nut | d) Capsule |

नारियल का फल होता है -

- | | |
|----------|------------|
| a) ड्रूप | b) बेरी |
| c) नट | d) केप्सूल |

P.T.O.

Q. 04 Fruits and vegetables are preserved by the following -

- | | |
|----------------|-----------------|
| a) Dehydrating | b) Freezing |
| c) Canning | d) All of these |

फलों तथा सब्जियों को निम्नलिखित द्वारा संरक्षित रखा जाता है -

- | | |
|---------------|----------------|
| a) निर्जलीकरण | b) जमना |
| c) डिब्बाबंदी | d) उपरोक्त सभी |

Q. 05 Following is involved in preparing a firm's business plan -

- | | |
|-----------------|------------------|
| a) Accountant | b) Engineer |
| c) Entrepreneur | d) None of these |

फर्म की व्यवसाय योजना में निम्नलिखित सम्मिलित होते हैं -

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| a) लेखापाल | b) इंजीनियर |
| c) आन्त्रप्रिनुओर (उद्यमी) | d) उपरोक्त में से कोई नहीं |

[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 Describe Micro irrigation.

सूक्ष्म सिंचाई का वर्णन कीजिये।

Q. 02 Describe carnation production in Green House.

हरित गृह में कारनेशन के उत्पादन का वर्णन कीजिये।

Q. 03 Explain Post Plantation care of Potato.

आलू की रोपाई के पश्चात् देखभाल को समझाइये।

Q. 04 Write note on Organic Farming.

जैविक खेती पर टिप्पणी लिखिये।

Q. 05 Describe the methods used for delaying ripening of fruits.

फलों के पकने में देरी की विधियों का वर्णन कीजिये।

Cont. . .

Q. 06 Describe preservation technology for vegetables and fruits.

सब्जियों तथा फलों के संरक्षण प्रौद्योगिकी का वर्णन कीजिये।

Q. 07 Give detailed account of ways of increasing the market value and shelf life of horticultural produce.

बागवानी उत्पादों के बाजार मूल्य और शैल्फ जीवन को बढ़ाने के तरीकों का विस्तृत वर्णन कीजिये।

Q. 08 Describe in detail about Coconut Products.

नारियल उत्पादों का विस्तृत वर्णन कीजिये।

[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 Give detailed account of Integrated Pest Management.

एकीकृत कीट प्रबंधन का विस्तृत वर्णन कीजिये।

Q. 10 Describe Rose production in Green House.

हरित गृह में गुलाब उत्पादन का वर्णन कीजिये।

Q. 11 Give detailed account of commercial production of Mango.

आम के व्यापारिक उत्पादन का विस्तृत वर्णन कीजिये।

Q. 12 Describe planning and operation of Horticulture Farm Business.

बागवानी फार्म व्यवसाय की योजना तथा संचालन का वर्णन कीजिये।

_____○_____