

Roll No.

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

24412-MN

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

**HORTICULTURE
[Basics of Vegetable Science (Olericulture)]
[Minor 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 What is the rank of Madhya Pradesh in vegetable production -

- | | |
|--------|---------|
| a) 1st | b) 3rd |
| c) 7th | d) 10th |

सब्जियों के उत्पादन में म.प्र. का क्या स्थान है -

- | | |
|-----------|----------|
| a) प्रथम | b) तृतीय |
| c) सातवाँ | d) दसवाँ |

Q. 02 Which state is the largest producer of Fenugreek ?

- | | |
|-------------------|------------------|
| a) Madhya Pradesh | b) Tripura |
| c) Rajasthan | d) None of these |

मैथी के सर्वाधिक उत्पादन वाला राज्य है -

- | | |
|---------------|----------------------------|
| a) मध्यप्रदेश | b) त्रिपुरा |
| c) राजस्थान | d) उपरोक्त में से कोई नहीं |

Q. 03 Colocasia grows -

- | | |
|----------------|--------------------|
| a) Underground | b) On the stem |
| c) As fruit | d) On the branches |

कोलोकेशिया उगता है -

- | | |
|------------------|--------------|
| a) भूमिगत | b) तने पर |
| c) फल के रूप में | d) शाखाओं पर |

P.T.O.

Q. 04 Cole crops belong to family -

- | | |
|-----------------|------------------|
| a) Asteraceae | b) Solanaceae |
| c) Brassicaceae | d) Cucurbitaceae |

कोल फसलें _____ कुल से संबंधित हैं -

- | | |
|---------------|---------------|
| a) एस्टरेसी | b) सोलेनेसी |
| c) ब्रेसीकेसी | d) कुकरबिटेसी |

Q. 05 Leguminous crops are good source of -

- | | |
|-------------|-----------------|
| a) Lipids | b) Carbohydrate |
| c) Minerals | d) Protein |

लेग्यूमिनस फसलें अच्छा स्रोत हैं -

- | | |
|-------------|-------------------|
| a) वसा | b) कार्बोहाइड्रेट |
| c) खनिज लवण | d) प्रोटीन का |

[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 What is the Status of Vegetable Production in India ?

भारत में सब्जियों के उत्पादन की क्या स्थिति है ?

Q. 02 Describe diseases and their control for coriander.

धनिये में लगने वाली बीमारियों और उनके नियंत्रण का वर्णन कीजिये।

Q. 03 Describe agricultural practices for Broccoli.

ब्रोकोली के लिये कृषि की विधियों का वर्णन कीजिये।

Q. 04 Give inter-cultural operations for spinach.

पालक के लिये अंतर-कृषि संचालन लिखिये।

Q. 05 Describe soil requirements for Cole crops.

कोल फसलों के लिये मिट्टी की आवश्यकताओं का वर्णन कीजिये।

Cont. . .

Q. 06 Describe taxonomy of Brinjal.

बैंगन की वर्गिकी लिखिये।

Q. 07 Describe harvesting of Tapioca.

टेपिओका की पैदावर कैसे निकाली जाती है।

Q. 08 Describe production technique of Dolichos.

सेम की उत्पादन तकनीक का 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 Describe agricultural requirements, diseases and their control for cow pea.

लोबिया के लिये कृषि आवश्यकतायें, रोग और नियंत्रण का वर्णन कीजिये।

Q. 10 Describe production technique of cabbage.

पत्तागोभी की उत्पादन तकनीक का वर्णन कीजिये।

Q. 11 Describe production technique of Radish.

मूली के उत्पादन तकनीक का वर्णन कीजिये।

Q. 12 Give detailed classification of vegetables with suitable examples.

सब्जियों के विस्तृत वर्गीकरण का उदाहरण सहित वर्णन कीजिये।

○