

## Model Question Paper: Year 2023-24

Class: - 10<sup>th</sup>(Tenth)

Roll No. ....

Agriculture ]  
National skills qualification framework(NSQF)

[हिंदी एवं अंग्रेजी माध्यम]  
[Hindi and English medium]  
(Only for Fresh/School candidates)

Time allowed : 2:30 Hours]  
समय : 2:30 घंटे]

[Max Marks: 60  
[पूर्णांक: 60

1. All questions are compulsory.(सभी प्रश्न अनिवार्य है)
2. Question no **1 and 3** are long answer type questions carrying **five marks**.  
(प्रश्न 1 से 3 पांच नंबर के है)
3. Question no **4 to 9** are short answer type question carrying **three marks**.  
(प्रश्न 4 से 9 तीन नंबर के है)
4. Question no **10 to 15** are very short answer type question carrying **two marks**.  
(प्रश्न 10 से 15 दो नंबर के है)
5. Question no. **16to 30** are MCQ/ One Word/ Fill in the Blank type's questions carrying **one marks** each.(प्रश्न 16 से 30 तक एक नंबर के है)

### Section - A

#### Long Answer Types of Questions

नोट : इस खंड में 3 प्रश्न दिए गए हैं प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

3 x 5 = 15

Q. 1. Define Post Harvest Handling . Write the object & Process of Post harvest Handling .

पोस्ट हार्वेस्ट हैंडलिंग को परिभाषित करें। पोस्ट हार्वेस्ट हैंडलिंग का उद्देश्य और प्रक्रिया लिखें।

Q. 2. Define weed. Discuss the Cultural method of weed control in solanaceous vegetables.

खरपतवार को परिभाषित कीजिए। सोलेनेसियस सब्जियों में खरपतवार नियंत्रण की सस्य विधि की विवेचना कीजिए।

Q. 3. Define irrigation and its methods. How is a drip irrigation system useful?

सिंचाई एवं उसकी विधियों को परिभाषित कीजिए। ड्रिप सिंचाई प्रणाली कैसे उपयोगी है?

### Section - B

#### Short Answer Types of Questions

नोट : इस खंड में 6 प्रश्न दिए गए हैं प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है।

6 x 3 = 18

Q. 4. Describe the role of water in plants.

पौधों में जल की भूमिका का वर्णन कीजिए।

Q. 5. How are weeds harmful for a crop?

खरपतवार फसल के लिए किस प्रकार हानिकारक होते हैं?

P.T.O

Q. 6. What are the control measures of tomato's fruit borer?

टमाटर के फल छेदक कीट के नियंत्रण के उपाय क्या हैं?

Q. 7. Write a short note for IPM .

आईपीएम के लिए एक संक्षिप्त नोट लिखें।

Q. 8. Describe the Importance of maturity indices .

परिपक्वता सूचकांकों के महत्व का वर्णन कीजिए।

Q. 9. Define farm management.

फार्म प्रबंधन को परिभाषित कीजिए।

### Section - C

#### Very Short Answer Types of Questions

नोट : इस खंड में 6 प्रश्न दिए गए हैं प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

6 x 2 = 12

Q. 10. Describe the Sprinkler Irrigation advantages.

फव्वारा सिंचाई के लाभों का वर्णन कीजिए।

Q. 11. Define Pre-emergence herbicides.

उद्भव-पूर्व शाकनाशियों को परिभाषित कीजिए।

Q. 12. Write short note Early blight of tomato.

टमाटर की अगेती अंगमारी पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Q. 13. Write full form of NABARD .

नाबार्ड का पूर्ण रूप लिखिए।

Q. 14. Describe the Important parts of communication.

संचार के महत्वपूर्ण अंगों का वर्णन कीजिए।

Q. 15. What is Stress?

तनाव क्या है?

### Section - D

#### Objective Types of Questions

नोट : इस खंड में 15 प्रश्न दिए गए हैं प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

15 x 1 = 15

Q. 16. The process of applying liquid fertilisers through an irrigation system is known as \_\_\_\_\_.

(a) fertigation (b) drip irrigation (c) sprinkler irrigation (d) furrow irrigation

एक सिंचाई प्रणाली के माध्यम से तरल उर्वरक लगाने की प्रक्रिया को \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

(ए) फर्टिगेशन (बी) ड्रिप सिंचाई (सी) स्प्रींकलर सिंचाई (डी) फरो सिंचाई

Q. 17. Herbicides applied before planting the main crop are \_\_\_\_\_.

(a) pre-plant herbicides (b) pre-emergence herbicides (c) post-emergence herbicides (d) All of the above

मुख्य फसल बोने से पहले लगाए जाने वाले शाकनाशी \_\_\_\_\_ हैं।

(ए) प्री-प्लांट हर्बिसाइड्स (बी) उगने से पहले शाकनाशी (सी) उगने के बाद शाकनाशी (डी) उपरोक्त सभी

Q. 18. Which of the following is not a sucking pest?

(a) Fruit and shoot borer (b) Aphid (c) Mites (d) White fly

निम्नलिखित में से कौन-सा चूसक कीट नहीं है ?

(ए) फल और शूट बोरर (बी) एफिड (सी) माइट्स (डी) सफेद मक्खी

P.T.O

Q.19. Storage temperature for ripe tomatoes is \_\_\_\_\_ °C.

(a) 3–5 (b) 7–10 (c) 12–15 (d) 15–20

पके टमाटर के लिए भंडारण तापमान \_\_\_\_\_ डिग्री सेल्सियस है।

(ए) 3-5 (बी) 7-10 (सी) 12-15 (डी) 15-20

Q.20. Which of the following functions is not performed using a mouse?

(a) Turn on (b) Hover (c) Right click (d) Drag and Drop

निम्नलिखित में से कौन सा कार्य माउस का उपयोग करके नहीं किया जाता है?

(ए) चालू करें (बी) होवर करें (सी) राइट क्लिक करें (डी) खींचें और छोड़ें

Q.21. What keys do you use to copy something?

(a) Ctrl+x (b) Ctrl+c (c) Ctrl+z (d) Ctrl+y

किसी चीज़ को कॉपी करने के लिए आप किस कुंजी का प्रयोग करते हैं?

(a) Ctrl+x (b) Ctrl+c (c) Ctrl+z (d) Ctrl+y

Q. 22. Sprinkler irrigation is also known as \_\_\_\_\_.

स्प्रिंकलर सिंचाई को \_\_\_\_\_ के रूप में भी जाना जाता है।

Q. 23. A weed that completes its life cycle in less than a year is known as \_\_\_\_\_ weed.

एक खरपतवार जो एक वर्ष से कम समय में अपना जीवन चक्र पूरा कर लेता है, उसे \_\_\_\_\_ खरपतवार के रूप में जाना जाता है।

Q. 24. Full form of IPM .....

आई पी एम का फुल फॉर्म .....

Q. 25. The examples of climacteric vegetables are \_\_\_\_\_.

क्लाइमेक्टेरिक सब्जियों के उदाहरण \_\_\_\_\_ हैं।

Q. 26. Full form APEDA .....

एपीडा का पूर्ण रूप .....

Q. 27. Full form ICAR .....

ICAR का पूर्ण रूप .....

Q. 28. Letter is a type of ..... Communication

पत्र एक प्रकार का ..... संचार है

Q. 29 Dripers is also know as .....

Dripers को ..... के नाम से भी जाना जाता है।

Q.30 Full form of TEAM .....

TEAM का फुल फॉर्म .....