

## Model Question Paper: Year 2023-24

Class: - 9<sup>th</sup>(Ninth)

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

### 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. Explain the employment opportunities in horticulture. Write the importance of horticulture.  
बागवानी में रोजगार के अवसरों की व्याख्या कीजिए। बागवानी का महत्व लिखिए।
- Q. 2. What is seed??Describe the factors which affect seed germination.  
बीज क्या है ? बीज अंकुरण को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।
- Q. 3. What do you understand by soil testing? Why is soil testing required and how is it done?  
मृदा परीक्षण से आप क्या समझते हैं? मृदा परीक्षण क्यों आवश्यक है और यह कैसे किया जाता 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. Give one example each of hazards related to height, extreme weather and animals.  
ऊँचाई, खराब मौसम और जानवरों से संबंधित खतरों का एक-एक उदाहरण दें।
- Q. 5. Explain the following: (a) Bending (b) Notching  
निम्नलिखित की व्याख्या करें:(ए) बेंडिंग (बी) नोचिंग

P.T.O

- Q. 6. What is a green manure crop?  
हरी खाद की फसल क्या है?
- Q. 7. What are micro and macro-nutrients?  
सूक्ष्म और स्थूल पोषक तत्व क्या हैं?
- Q. 8. What is transplanting shock? How can it be minimised?  
ट्रांसप्लांटिंग शॉक क्या है? इसे कैसे कम किया जा सकता है?
- Q. 9. Write the Importance of Communication.  
संचार का महत्व लिखिए।

### Section - B

#### 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. Define hazards.  
खतरों को परिभाषित करें।
- Q. 11. Write the Steps of personal hygiene.  
व्यक्तिगत स्वच्छता के उपाय लिखिए।
- Q. 12. Give any two uses of ICT at Home.  
घर पर आई.सी.टी. के कोई दो उपयोग लिखिए।
- Q. 13. What are the important functions of nitrogen?  
नाइट्रोजन के महत्वपूर्ण कार्य क्या हैं?
- Q. 14. What is a nursery bed?  
नर्सरी बेड क्या है?
- Q. 15. Write the names of different types of soil in India.  
भारत में विभिन्न प्रकार की मिट्टी के नाम लिखिए।

### Section - C

#### Objective Types of Questions

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

15 x 1 = 16

- Q. 16. \_\_\_\_\_ is a crop that belongs to cucurbits.  
(a) Chilli (b) Cucumber  
(c) Drumstick (d) Asparagus  
\_\_\_\_\_ एक फसल है जो ककड़ी वर्ग की होती है।  
(ए) मिर्च (बी) ककड़ी  
(सी) सहजन (डी) शतावरी

P.T.O

Q.17. The Latin word olerus means \_\_\_\_\_.

- (a) Fruit (b) Vegetable  
(c) Flowers (d) Root

लैटिन शब्द ओलेरस का अर्थ \_\_\_\_\_ है।

- (ए) फल (बी) सब्जी  
(सी) फूल (डी) जड़

Q.18. Desert soil is found in \_\_\_\_\_.

- (a) low rainfall areas (b) average rainfall areas  
(c) high rainfall areas (d) all of the above

मरुस्थलीय मिट्टी \_\_\_\_\_ में पाई जाती है।

- (ए) कम वर्षा वाले क्षेत्र (बी) औसत वर्षा वाले क्षेत्र  
(सी) उच्च वर्षा वाले क्षेत्र (डी) उपरोक्त सभी

Q.19. Coco peat \_\_\_\_\_.

- (a) is sterilisable (b) is light in weight  
(c) has good water holding capacity (d) all of the above

कोकोपीट \_\_\_\_\_।

- (ए) विसंक्रामित है (बी) वजन में हल्का है  
(सी) अच्छी जल धारण क्षमता है (डी) उपर्युक्त सभी

Q.20. 1. What are some of the environmental changes caused due to modern methods of agriculture?

- (a) Chemical pollution due to fertilisers (b) Improvement in the environment  
(c) Lower air pollution due to crops (d) Decrease in forest areas

कृषि के आधुनिक तरीकों के कारण कुछ पर्यावरणीय परिवर्तन क्या हैं?

- (ए) उर्वरकों के कारण रासायनिक प्रदूषण (बी) पर्यावरण में सुधार  
(सी) फसलों के कारण कम वायु प्रदूषण (डी) वन क्षेत्रों में कमी

Q.21. Business is a (an) \_\_\_\_\_ activity.

- (a) social (b) economic  
(c) hazardous (d) selling

व्यवसाय एक \_\_\_\_\_ गतिविधि है।

- (ए) सामाजिक (बी) आर्थिक  
(सी) खतरनाक (डी) बेचना

Q. 22. What is a short-range wireless communication technology called .....

शॉर्ट-रेंज वायरलेस कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी क्या कहलाती है?

Q. 23. Soil sample is collected at a depth of \_\_\_\_\_.

मिट्टी का नमूना \_\_\_\_\_ की गहराई पर एकत्र किया जाता है।

Q. 24. Pro-trays are made of soft plastic with shallow \_\_\_\_\_.

प्रो-ट्रे उथले \_\_\_\_\_ के साथ नरम प्लास्टिक से बने होते हैं।

P.T.O

- Q. 25. The depth of sowing solanaceous crop is usually \_\_\_\_\_ cm in a nursery bed.  
नर्सरी ब्यारी में सोलेनेशियस फसल की बुवाई की गहराई आमतौर पर \_\_\_\_\_ सेमी होती है।
- Q. 26. The branch of horticulture that deals with the scientific study of vegetable crops is known as  
बागवानी की वह शाखा जो सब्जियों की फसलों के वैज्ञानिक अध्ययन से संबंधित है, ..... कहलाती है।
- Q. 27. Watermelon is a \_\_\_\_\_ season crop.  
तरबूज \_\_\_\_\_ मौसम की फसल है।
- Q. 28. Plants having a life span of one year or one season are called \_\_\_\_\_.  
एक वर्ष या एक मौसम के जीवन काल वाले पौधों को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।
- Q. 29. India ranks ..... in the production of potato.  
आलू के उत्पादन में भारत का ..... स्थान है।
- Q. 30. \_\_\_\_\_ is the largest producer of okra .  
\_\_\_\_\_ भिंडी का सबसे बड़ा उत्पादक है।

