

CLASS : 12th (Sr. Secondary)

Series : SS/Annual Exam-2025

Roll No.

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

Code No. 2243

AGRICULTURE

National Skills Qualification Framework (NSQF)

Level – 4

[हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम]

[Hindi and English Medium]

(Only for Fresh/Re-appear/Improvement/Additional Candidates)

Time allowed : 2 : 30 hours]

[Maximum Marks : 60]

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 8 तथा प्रश्न 30 हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper are 8 in number and it contains 30 questions.

- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गये कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।

*The **Code No.** on the right side of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.*

- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.

- उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।

Don't leave blank page/pages in your answer-book.

- उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न काटें।

Except answer-book, no extra sheet will be given. Write to the point and do not strike the written answer.

- परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें। रोल नं० के अतिरिक्त प्रश्न-पत्र पर अन्य कुछ भी न लिखें और वैकल्पिक प्रश्नों के उत्तरों पर किसी प्रकार का निशान न लगाएँ।
Candidates must write their Roll No. on the question paper. Except Roll No. do not write anything on question paper and don't make any mark on answers of objective type questions.
- कृपया प्रश्नों के उत्तर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस सम्बन्ध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।
*Before answering the questions, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, **no claim in this regard, will be entertained after examination.***

नोट : (i) इस प्रश्न-पत्र में कुल **30** प्रश्न हैं जो चार खण्डों : 'अ', 'ब', 'स' तथा 'द' में विभक्त हैं।

*This question-paper consists of **30** questions which are divided into **four** Sections : 'A', 'B', 'C' & 'D'.*

(ii) निर्देशानुसार सभी खण्डों से प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

*Attempt questions from **all** sections as per instructions.*

खण्ड - अ

SECTION – A

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

(Long Answer Type Questions)

नोट : इस खण्ड में **तीन** प्रश्न (1 से 3) दिए गए हैं, प्रत्येक के 5 अंक हैं।

$3 \times 5 = 15$

*In this Section there are **three** questions (1 to 3), each carries 5 marks.*

1. उर्वरक अनुप्रयोग के फायदे और नुकसान लिखिए।

Write down the advantages and disadvantages of fertilizer application.

(3)

2. लैंडस्केप और गार्डेंस के निर्जीव घटकों के बारे में संक्षेप में लिखिए।

Write in brief about non-living components of Landscape and Gardens.

3. बगीचे में रोग की रोकथाम के बारे में लिखिए।

Write about the disease prevention in garden.

खण्ड – ब

SECTION – B

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Short Answer Type Questions)

नोट : इस खण्ड में **छः** प्रश्न (**4** से **9**) दिए गए हैं, प्रत्येक के 3 अंक हैं।

$6 \times 3 = 18$

*In this Section, there are **six** questions (**4** to **9**), each carries 3 marks.*

4. पौधों में पोषक तत्वों की भूमिका का वर्णन कीजिए।

Write the role of nutrients in plants.

5. पौधों की बीमारी के क्या कारण हैं ?

Which are causes of plant disease ?

6. जड़ी-बूटी को परिभाषित कीजिए।

Define Herbs.

7. बगीचे के किन्हीं **छः** जीव घटकों के नाम लिखिए।

Write any **six** living components of gardens.

(4)

2243

8. द्विबीजपत्री से आप क्या समझते हैं ? पुष्टीय पौधों का वर्गीकरण कितने समूहों में किया जाता है ?

What do you understand by Dicotyledon ? In how many major groups, classification of flowering plants is done ?

9. उद्यमी के प्रकार के बारे में लिखिए।

Write the types of Entrepreneurs.

खण्ड - स

SECTION – C

(अतिलघु उत्तरीय प्रश्न)

(Very Short Answer Type Questions)

नोट : इस खण्ड में 6 अंकों के 6 प्रश्न (10 से 15) दिए गए हैं, प्रत्येक के 2 अंक हैं।

$6 \times 2 = 12$

In this Section, there are six questions (10 to 15), each carries 2 marks.

10. पौधों के लिए आवश्यक सभी स्थूल पोषक तत्वों के नाम लिखिए।

Write the names of all macronutrients required by plants.

11. अपने बगीचे में जैविक कीट नियंत्रण का वर्णन कीजिए।

Describe Biological Pest Controls in your garden.

12. डिसबडिंग पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write short note for Disbudding.

13. बगीचे की परिभाषा लिखिए।

Write the definition of garden.

14. घास के मैदान की देखभाल और रखरखाव की सभी विधियों के नाम लिखिए।

Write the names of all methods of care and maintenance of Lawn.

2243

15. परिणामोन्मुखी कैसे बनें ?

How to become result oriented ?

खण्ड – द

SECTION – D

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

(Objective Type Questions)

नोट : इस खण्ड में पन्द्रह प्रश्न (16 से 30) दिए गए हैं, प्रत्येक प्रश्न 1 का अंक है।

$15 \times 1 = 15$

In this Section, there are **fifteen** questions (16 to 30), each carries 1 mark.

16. पौधों की बढ़ोत्तरी के लिए तत्वों की जरूरत होती है।

- | | |
|--------|--------|
| (A) 16 | (B) 14 |
| (C) 10 | (D) 12 |

..... elements are necessary for growth of plants.

- | | |
|--------|--------|
| (A) 16 | (B) 14 |
| (C) 10 | (D) 12 |

17. भूमि में खाद का प्रयोग भूमि की को बढ़ाता है।

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (A) जैविक क्रियाओं | (B) शारीरिक क्रियाओं |
| (C) नमी धारण क्षमता | (D) उपरोक्त सभी |

The application of manures in soil increases the

- | |
|---|
| (A) Biological activities of soil |
| (B) Physiological activities of soil |
| (C) Moisture retension capacity of soil |
| (D) All of the above |

18. वाक्य में वस्तु की पहचान कीजिए, “बच्चों ने फुटबाल खेला”।

- | | |
|-----------|----------------|
| (A) बच्चे | (B) बच्चे खेले |
| (C) खेले | (D) फुटबाल |

Identify the object in the sentence, "The children played Football".

- | | |
|--------------|---------------------|
| (A) Children | (B) Children played |
| (C) Played | (D) Football |

19. बगीचे या पार्क में बगीचे की सीटें होती हैं।

- | | |
|-----------|-----------------|
| (A) जीवित | (B) निर्जीव |
| (C) पथ | (D) चलने के लिए |

Garden seats in Garden or Park is :

- | | |
|------------|-------------------|
| (A) Living | (B) Non-living |
| (C) Path | (D) Used for walk |

20. किसी छपाई को रेखांकित करने के लिए कम्प्यूटर की स्प्रेडशीट पर कौन-सा बटन दिया जाना चाहिए ?

- | | |
|--------------|--------------|
| (A) Ctrl + X | (B) Ctrl + C |
| (C) Ctrl + Z | (D) Ctrl + P |

Which is the shortcut key of print in Spreadsheet ?

- | | |
|--------------|--------------|
| (A) Ctrl + X | (B) Ctrl + C |
| (C) Ctrl + Z | (D) Ctrl + P |

21. निम्नलिखित में से कौन-सा एक खाद्य तेल खली का उदाहरण है ?

- | | |
|-------------|-----------------------|
| (A) नीम केक | (B) सूरजमुखी |
| (C) सरसों | (D) इनमें से कोई नहीं |

Which of the following is a example of an edible oil cake ?

- | | |
|---------------|-------------------|
| (A) Neem cake | (B) Sunflower |
| (C) Mustard | (D) None of these |

22. बहुत सालों में अपना जीवन चक्र पूरा करने वाले पौधों को के रूप में माना जाता है।

Plant that complete their life cycle in many year are known as

23. रेतीली-दोमट मिट्टी वो मिट्टी होती है जिनकी pH होती है।

Sandy Loam soils are those soils having pH ranging from salt concentration.

24. लॉन को रखने के लिए उचित घास काटना सबसे महत्वपूर्ण अभ्यास है।

Proper mowing is one of the most important practices keeping of

25. सिंचाई घास के मैदान के लिए अत्याधिक प्रयोग में लाया जाता है।

..... irrigation method is widely used in Lawns.

26. संचार में संदेश क्या है।

What is message in communication ?

27. छोटे अक्षरों का प्रयोग वाक्य के में किया जाता है।

Small Letters are used in the of a sentence.

(8)

28. IPM का पूरा नाम क्या है ?

Full form of IPM.

29. पौधों का लगाना वातावरण को बनाने में सहायक है।

Raising of plants helps in atmosphere.

30. एकबीजपत्री एक प्रकार से पौधों का वर्गीकरण है।

Monocotyledons are classification of plants.

