

CLASS : 12th (Sr. Secondary)

Code No. 3643

Series : SS/Annual Exam.-2026

Roll No.

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

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.

(2)

3643

- 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. रासायनिक उर्वरकों के नाम बताइए। रासायनिक उर्वरकों का उपयोग करने के क्या नुकसान हैं ? पौधों को कितने पोषक तत्वों की आवश्यकता होती है, उनका नाम बताइए, इनमें से कौन-से पोषक तत्व प्राकृतिक रूप से उपलब्ध होते हैं ?

Name the chemical fertilizers commonly used. What are the disadvantage of using chemical fertilizers ? How many nutrients are required by the plants name them, which of these are available from nature ?

3643

(3)

3643

2. सिंचाई के कौन-से तरीके उपयोग किए जाते हैं ? सिंक्रलर सिंचाई के बारे में संक्षेप में लिखिए। यह कैसे काम करता है ?

Which are the irrigation methods used ? Write in brief about sprinkler irrigation. How it works ?

3. पौधों की बीमारियाँ क्या होती हैं और ये कैसे फैलती हैं ? प्रमुख कीटों के नाम बताइए और उन पौधों के नाम बताइए जिन पर ये कीट हमला करते हैं ?

What are the plant diseases and how these are spreads ? Name major insects with name of crop which these attack ?

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 × 3 = 18

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

4. क्षेत्रों में पार्क और लॉन का क्या महत्त्व है ? उनके क्या लाभ हैं ? दो सामान्य झाड़ी पौधों के नाम बताइए जो लॉन में पाए जाते हैं।

What is the importance of parks and lawns in the areas ? What are their advantages ? Name any **two** bushes plants which are very common in lawns.

5. पौधों में बीज उपचार क्या होता है और यह कैसे काम करता है ?

What is seed treatment in plants and how it works ?

6. पौधों की जड़ों के क्या कार्य होते हैं ?

What are the functions of roots in plants ?

3643

P. T. O.

7. अच्छी उद्यमिता क्या है ?

What is good entrepreneurship ?

8. ऐसे **आठ** फूलों के नाम बताइए जिन्हें बगीचों/पार्कों में उगाया जा सकता है।

Name any **eight** flowers which can be grown in gardens/parks.

9. सिंचाई के सामान्य स्रोत कौन-से हैं ?

What are the sources of irrigation commonly used ?

खण्ड - स

SECTION - C

(अतिलघु उत्तरीय प्रश्न)

(Very Short Answer Type Questions)

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

6 × 2 = 12

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

10. रोगों और कीटों को नियंत्रित करने के लिए किन्हीं **चार** सांस्कृतिक उपायों के नाम बताइए।

Name any **four** cultural practices to control diseases and pests.

11. पार्कों में ट्रॉफी क्या होती है ?

What is trophy in parks ?

12. सिंचाई का सबसे अप्रभावी तरीका कौन-सा है और यह क्यों लोकप्रिय है ?

Name the most inefficient method of irrigation and why it is popular ?

13. एक अच्छे उद्यमी के **चार** गुण बताइए।

Give **four** qualities of good entrepreneur.

14. लॉन में नालियाँ क्यों बनायी जाती हैं ?

Why drains are made in lawns ?

15. क्रीपर्स का क्या उपयोग होता है ?

What is the use of creepers ?

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 × 1 = 15

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

16. सिंचाई का सबसे विश्वसनीय स्रोत कौन-सा है ?

(A) तालाब

(B) नहरें

(C) नालियाँ

(D) ट्यूबवेल

Which is most reliable source of irrigation ?

(A) Ponds

(B) Canals

(C) Drains

(D) Tube well

17. बोगेनविलिया क्या है ?

(A) पेड़ का प्रकार

(B) फल वाला पौधा

(C) सजावटी झाड़ी

(D) सब्जी का प्रकार

Bougainvillea is :

- | | |
|--------------------------|--------------------|
| (A) Tree type | (B) Fruit plant |
| (C) Shrub for decoration | (D) Vegetable type |

18. बगीचों में बेंच किस प्रकार की होती हैं ?

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

Benches in the gardens are :

- | | |
|------------|-----------------|
| (A) Living | (B) Non living |
| (C) Paths | (D) For walking |

19. कौन-सा एक मल्लिचंग सामग्री है ?

- | | |
|----------|-----------------------|
| (A) पेड़ | (B) बैठने की जगह |
| (C) रेत | (D) इनमें से कोई नहीं |

Which one mulching material ?

- | | |
|-----------|-------------------|
| (A) Trees | (B) Sitting place |
| (C) Sand | (D) None of these |

20. बोल्ड अक्षरों को बनाने के लिए कौन-सी 'की' का प्रयोग होता है ?

- | | |
|--------------|--------------|
| (A) Ctrl + B | (B) Ctrl + I |
| (C) Ctrl + U | (D) Ctrl + C |

Which key is used for making bold letters ?

- (A) Ctrl + B (B) Ctrl + I
(C) Ctrl + U (D) Ctrl + C

21. डाई-अमोनियम फॉस्फेट (DAP) में क्या है ?

- (A) केवल नाइट्रोजन
(B) केवल फॉस्फोरस
(C) केवल पोटाश
(D) नाइट्रोजन और फॉस्फोरस दोनों

Di-Ammonium Phosphate (DAP) has :

- (A) Only Nitrogen
(B) Only Phosphorus
(C) Only Potash
(D) Both Nitrogen and Phosphorus

22. प्लास्टिक शीट का उपयोग के लिए किया जा सकता है।

Plastic sheet can be used for

23. भारत दुनिया में सिंचाई के सबसे बड़े नेटवर्क में से एक है।

India is one of the..... Network of irrigation in world.

24. फार्म यार्ड खाद के अनुकूल होती है।
Farm Yard Manure is friendly.
25. बगीचे के पेड़ों के लिए सिंचाई का कौन-सा तरीका उपयुक्त है ?
For garden trees which method of irrigation is suitable ?
26. झाड़ी या कचरे को जलाना किसके लिए हानिकारक है ?
Bush or trash burning is harmful to whom ?
27. किसी व्यक्ति का नाम जिससे प्रारंभ होता है ?
Name of any persons start with which letter ?
28. प्राप्तकर्ता संदेश किससे प्राप्त करता है ?
A receiver receive message from whom ?
29. सिद्रस फल किस विटामिन के प्रमुख स्रोत होते हैं ?
Citrus fruits are rich source of which vitamins ?
30. फूल बिना किसके आसानी से खराब हो जाते हैं ?
Flowers are easily spoiled with lack of what ?

