

CLASS : 10th (Secondary)

Code No. 3531

Series : Sec/Annual Exam.-2026

Roll No.

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

AGRICULTURE

National Skills Qualification Framework (NSQF)

Level – 2

[Hindi and English Medium]

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

समय : **2:30** घण्टे]

[पूर्णांक : **60**

Time allowed : **2:30** hours]

[Maximum Marks : **60**

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **15** तथा प्रश्न **30** हैं।

*Please make sure that the printed pages in this question paper are **15** 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.***

सामान्य निर्देश :

General Instructions :

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

All questions are compulsory.

- (ii) इस प्रश्न-पत्र में कुल 30 प्रश्न हैं जोकि चार खण्डों : अ, ब, स और द में बाँटे गये हैं :

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

- (iii) खण्ड – अ : इस खण्ड में प्रश्न संख्या 1 से 3 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

*Question Nos. 1 to 3 of **Section 'A'** are Long Answer Type Questions. Each question carries 5 marks.*

- (iv) खण्ड – ब : इस खण्ड में प्रश्न संख्या 4 से 9 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों का है।

*Question Nos. 4 to 9 of **Section 'B'** are Short Answer Type Questions. Each question carries 3 marks.*

- (v) **खण्ड - स** : इस खण्ड में प्रश्न संख्या 10 से 15 तक अतिलघु उत्तरीय प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

Question Nos. 10 to 15 of **Section C** are Very Short Answer Types Questions. Each question carries 2 marks.

- (vi) **खण्ड - द** : इस खण्ड में प्रश्न संख्या 16 से 30 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। निर्देशानुसार इन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

Question Nos. 16 to 30 of **Section D** are Objective Type Questions. Answer these questions as per instructions. Each question carries 1 mark.

- (vii) प्रश्न संख्या 1, 2, 3, 4, 6, 11 एवं 15 में आन्तरिक विकल्प दिये गये हैं। आपको ऐसे प्रश्नों में दिए गए विकल्पों में से केवल एक प्रश्न का ही उत्तर देना है।

Internal choice has been provided in Question Nos. 1, 2, 3, 4, 6, 11 and 15. You have to attempt only **one** of the given choice in such questions.

खण्ड - अ

SECTION - A

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

(Long Answer Type Questions)

1. सब्जियों के लिए सिंचाई के स्रोत क्या हैं ? प्रत्येक स्रोत का संक्षेप में वर्णन करें और बताएँ कि इनसे पानी कैसे लिया जाता है ? 5

What are the sources of irrigation for vegetables ? Briefly describe each source how to take water from these ?

(4)

3531

अथवा

OR

नहर या नदी की सिंचाई क्या है ? इस पर विस्तार से लिखें कि यह कैसे काम करती है ?

What is canal or river irrigation ? Write in detail how it works ?

2. जंगली घास (वीड्स) की विशेषताएँ क्या हैं ? जंगली घासों का वर्गीकरण लिखें और प्रत्येक वर्गीकरण के *दो* उदाहरण दें। 5

What are the characteristics of weeds ? Write classification of weeds with *two* examples of each classification.

अथवा

OR

जंगली घास (वीड्स) कैसे प्रजनन करती हैं, और ये क्यों हानिकारक हैं ? *पाँच* प्रमुख जंगली घासों के नाम लिखें और यह किस फसल के साथ जुड़ी होती हैं, यह भी बताएँ।

How the weeds reproduce and why these are harmful ? Write any *five* weeds and with which crops these are associated ?

3531

(5)

3531

3. सोलेनेसी सब्जियाँ क्या होती हैं ? सोलेनेसी सब्जियों के मुख्य कीट कौन-से हैं ? प्रत्येक फसल को एक उदाहरण के साथ बताइए। 5

What are solanaceous vegetables ? Which are main insects, pests of solanaceous vegetables with **one** example of each crop.

अथवा

OR

पौधों में रोगों के प्रकार क्या होते हैं और ये कैसे फैलते हैं ? प्रमुख कीटों के नाम लिखें और वे किस फसल पर हमला करते हैं, यह बताएँ ?

Name 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)

4. सोलेनेसी सब्जियों का परिपक्वता क्या है ? परिपक्वता के संकेतक (maturity indices) क्या होते हैं ? 3

What is maturity of solanaceous vegetables ? Name the maturity indices.

(6)

3531

अथवा

OR

फसल की कटाई के विभिन्न तरीके क्या हैं ? विस्तार से लिखें।

What are the methods of harvesting ? write in detail.

5. सब्जियाँ उगाने में कृषि प्रबंधन क्या है ?

3

What is farm management in growing vegetables ?

6. पौधों में जड़ें क्या कार्य करती हैं ?

3

What are the functions of roots in plants ?

अथवा

OR

पौधों में तना क्या कार्य करता है ?

What are the functions of stem in plants ?

3531

(7)

3531

7. बाढ़ सिंचाई के नुकसान क्या हैं ?

3

What are disadvantages of flood irrigation ?

8. कम्प्यूटर में विभिन्न 'कीज़' के नाम लिखें।

3

Name the different 'keys' in computer.

9. उद्यमिता के कार्य क्या हैं ?

3

What are the functions of entrepreneur ?

खण्ड - स

SECTION – C

(अतिलघु उत्तरीय प्रश्न)

(Very Short Answer Type Questions)

10. pH मीटर का क्या कार्य है ?

2

What is the role of a pH meter ?

3531

P. T. O.

11. आलू और प्याज में जंगली घास को नियंत्रित करने का महत्वपूर्ण समय क्या है ? 2

What is critical stage to control weeds in potato and onion ?

अथवा

OR

- गाजर और मूली में जंगली घास को नियंत्रित करने का महत्वपूर्ण समय क्या है ?

What is critical stage to control weeds in carrot and radish ?

12. सब्जियों में इंटरक्रॉपिंग क्या है ? 2

What is intercropping in vegetables ?

13. वाचिक (verbal) संवाद क्या है और इसके लाभ क्या हैं ? 2

What is verbal communication and what are its advantages ?

14. स्व-प्रबंधन (self-management) के बुनियादी तत्त्व क्या हैं ? 2

Name the basics of self management.

15. सतत विकास (sustainable development) क्या है ?

2

What is sustainable development ?

अथवा

OR

सतत विकास से संबंधित **दो** समस्याओं के नाम लिखें।

Name any **two** problems related to sustainable development.

खण्ड - द

SECTION – D

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

(Objective Type Questions)

निम्नलिखित प्रश्नों के **सही** विकल्प चुनिए :

Choose the **correct** option of the following questions :

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

1

(A) तालाब

(B) नहर

(C) नाले

(D) ट्यूबवेल

Which is most reliable source of irrigation ?

- (A) Ponds
- (B) Canals
- (C) Drains
- (D) Tube well

17. कम गहरी जड़ों वाली सब्जियों की गहराई क्या होती है ?

1

- (A) 60 सेंटीमीटर से कम
- (B) 90 सेंटीमीटर से अधिक
- (C) 120 सेंटीमीटर से अधिक
- (D) 10 सेंटीमीटर से कम

What is depth of shallow rooted vegetables ?

- (A) below 60 cm
- (B) above 90 cm
- (C) above 120 cm
- (D) less than 10 cm

18. मल्लिचंग से किस में मदद मिलती है ?

1

- (A) बीज प्रबंधन
- (B) घास प्रबंधन
- (C) फल प्रबंधन
- (D) इनमें से कोई नहीं

Mulching helps in what ?

- (A) Seed management
- (B) Weed management
- (C) Fruit management
- (D) None of them

19. सब्जियों के बीजों को बोने से पहले उपचार करने से क्या लाभ होता है ?

1

- (A) विकास पर कोई असर नहीं होता
- (B) बेहतर विकास होता है
- (C) केवल लागत बढ़ती है
- (D) इसका कोई उपयोग नहीं है

Treatment of vegetable seed before sowing helps in :

- (A) no affect of growth
- (B) have better growth
- (C) it only add to cost
- (D) there is no use of treatment

20. कौन-सी शॉर्टकट 'की' बोल्ड (Bold) करने के लिए इस्तेमाल की जाती है ?

1

- (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. सब्जियों की कटाई के बाद की प्रक्रिया से क्या संबंधित **नहीं** है ?

1

- (A) सफाई
- (B) वर्गीकरण
- (C) बुवाई
- (D) पैकिंग

What is **not** related to post harvesting of vegetable ?

- (A) Cleaning
- (B) Grading
- (C) Sowing
- (D) Packing

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

Fill in the blanks :

22. पंप का उपयोग पानी को स्रोत से निकालने के लिए किया जाता है।

1

Pump is used for water from source.

23. कम्प्यूटर की एक समस्या है। 1

One of the problem in computer is

24. सब्जियों की सिंचाई के लिए पानी का pH होना चाहिए। 1

For irrigating vegetables water should have pH of

25. किसी व्यक्ति का नाम अक्षर से शुरू होता है। 1

Name of any person start with letter.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर **एक शब्द** में दीजिए :

Answer the following questions in **one word** :

26. आलू की फसल के लिए कौन-सी सिंचाई विधि उपयुक्त है ? 1

For potato crops which method of irrigation is suitable ?

27. झाड़ी या कूड़े को जलाना किसके लिए हानिकारक है ? 1

Bush or trash burning is harmful to whom ?

28. संदेश प्राप्त करने वाले व्यक्ति को संदेश किससे प्राप्त होता है ? 1

A receiver receive message from whom ?

(15)

3531

29. पालक किस खनिज का प्रमुख स्रोत है ?

1

Spinach is rich source of which mineral ?

30. सब्जियाँ जल्दी किस कारण से खराब हो जाती हैं ?

1

Vegetables are easily spoiled with what ?

