

Roll No. _____

262604

हाईस्कूल परीक्षा / High School Examination

SET / सेट

(मुख्य / Main) वर्ष / Year - 2026

कृषि (सोलैनेसियस क्रॉप कल्चिवेटर)

AGRICULTURE (Solanaceous Crop Cultivator)

(Hindi & English Versions)

A

Total Printed Pages : 8

Total Questions : 20

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

निर्देश :

- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- प्रश्न क्रमांक 1 से 4 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। जिसके अंतर्गत सही जोड़ी, बहुविकल्प प्रश्न, रिक्त स्थानों की पूर्ति एवं सत्य या असत्य बताना शामिल है। प्रत्येक प्रश्न में $(1 \times 5 = 5)$ अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक 5 से 9 तक (75 शब्द) प्रत्येक प्रश्न का 3 अंक है।
- प्रश्न क्रमांक 10 से 15 तक (150 शब्द) प्रत्येक प्रश्न का 5 अंक है।
- प्रश्न क्रमांक 16 से 20 तक (200 शब्द) प्रत्येक प्रश्न का 7 अंक है।

Instructions :

- All questions are compulsory.
- Question Nos. 1 to 4 are objective type questions. In which Match the pairs, Multiple choice questions, Fill in the blanks and True or False questions are included. Each question is allotted $(1 \times 5 = 5)$ marks.
- Question Nos. 5 to 9 (75 words) each question is allotted 3 marks.
- Question Nos. 10 to 15 (150 words) each question is allotted 5 marks.
- Question Nos. 16 to 20 (200 words) each question is allotted 7 marks.

किसी भी प्रश्न के अंग्रेजी और हिंदी संस्करणों के बीच विसंगति के मामले में हिंदी संस्करण को अंतिम माना जाएगा।

In case of discrepancy between the English and Hindi versions of any question, the Hindi version will be treated as final.

873 / 262604_A

1

Next Page

(i) मौखिक संचार के लिए हमें किस प्रकार के शब्दों का उपयोग करना चाहिए?

(क) परिवर्णी

(ख) सरल

(ग) तकनीकी

(घ) शब्द-जाल

(ii) कुछ कॉपी करने के लिए आप किन 'की' का उपयोग करते हैं?

(क) Ctrl + X

(ख) Ctrl + Z

(ग) Ctrl + C

(घ) Ctrl + T

(iii) पत्तागोभी में सिंचाई का महत्वपूर्ण चरण है।

(क) शीर्ष का गठन

(ख) मूल अवस्था

(ग) बीज अंकुरण

(घ) कटाई की अवस्था

(iv) पके टमाटर के लिए भंडारण तापमान डिग्री सेल्सियस में

(क) 3-5°C

(ख) 7-10°C

(ग) 12-15°C

(घ) 15-20°C

(v) निम्नलिखित में से कौन-सा चूसने वाला कीट नहीं है?

(क) फल और शूट बोरर

(ख) सिफिड

(ग) माइट्स

(घ) व्हाइट फ्लाई

Choose and write the correct option :

(i) What are the types of words we should use for verbal communication?

(A) Acronyms

(B) Simple

(C) Technical

(D) Jargons

(ii) What keys do you use to copy something?

(A) Ctrl + X

(B) Ctrl + Z

(C) Ctrl + C

(D) Ctrl + T

किसी भी प्रश्न के अंग्रेजी और हिंदी संस्करणों के बीच विसंगति के मामले में हिंदी संस्करण को अंतिम माना जाएगा।
In case of discrepancy between the English and Hindi versions of any question, the Hindi version will be treated as final.

(iii) The critical stage of irrigation in cabbage is:

- (A) Head formation (B) Flowering stage
(C) Seed germination (D) Harvesting stage

(iv) Storage temperature for ripe tomatoes is :

- (A) 3-5°C (B) 7-10°C
(C) 12-15°C (D) 15-20°C

(v) Which of the following is not a sucking pest?

- (A) Fruit and shoot borer (B) Aphid
(C) Mites (D) White fly

2 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये :

1×5=5

- (i) मिर्च का लीफ कर्ल _____ के कारण होता है।
(ii) एपीडा (APEDA) की स्थापना _____ वर्ष में हुई थी।
(iii) पानी में कुल घुलने वाला नमक _____ द्वारा मापा जाता है।
(iv) डोडर (कस्कूटा) एक _____ खरपतवार है।
(v) लेडी बर्ड बीटल एक प्रकार का _____ है।

Fill in the blanks :

- (i) Leaf curl in chilli is caused by _____.
(ii) APEDA was established in _____.
(iii) Total dissolved salt in water is measured with a _____.
(iv) Dodder (Cuscuta) is _____ weed .
(v) A lady bird beetle is a kind of _____.

किसी भी प्रश्न के अंग्रेजी और हिंदी संस्करणों के बीच विसंगति के मामले में हिंदी संस्करण को अंतिम माना जाएगा।

In case of discrepancy between the English and Hindi versions of any question, the Hindi version will be treated as final.

3 सत्य या असत्य चुनकर लिखिये :

1×5=5

- (i) केवल 7 प्रतिशत संचार शब्दों का उपयोग करके किया जाता है।
- (ii) कम्प्यूटर में स्टोर की गई सभी सूचना फाइलों में रखी जाती है।
- (iii) आलु की कटाई मई में की जाती है।
- (iv) हरी मिर्च और शिमला मिर्च की कटाई के तुरन्त बाद प्री-कूलिंग बहुत आवश्यक है।
- (v) एफिड्स के वयस्क नाजुक पंखों के साथ नाजुक, पतले और सूक्ष्म होते हैं।

Write True or False :

- (i) Only 7% communication is done using words.
- (ii) All information stored in a computer is kept in files.
- (iii) Potato is harvested in May.
- (iv) Immediately after harvesting green chillies and capsicum, pre-cooling is essential.
- (v) Adults of aphids are fragile, slender and minute with fringed wings.

4 सही जोड़ी बनाइये :

1×5=5

- | (क) | (ख) |
|--------------------|-------------------------------|
| (i) उथली फसले | — कठोर त्रिकोने तने होते हैं। |
| (ii) बल्बनुमा फसले | — ढीली पैकिंग |
| (iii) सेज | — नमी की सुरक्षा |
| (iv) वैक्सिंग | — लगातार पानी |
| (v) चोट | — प्याज |

Match the correct pairs :

- | (A) | (B) |
|--------------------------|--------------------------------------|
| (i) Shallow rooted crops | — Consists of a hard triangular stem |
| (ii) Bulbous crop | — Loose packing |
| (iii) Sedges | — Protection of moisture content |
| (iv) Waxing | — Frequent watering |
| (v) Bruising | — Onion |

किसी भी प्रश्न के अंग्रेजी और हिंदी संस्करणों के बीच विसंगति के मामले में हिंदी संस्करण को अंतिम माना जाएगा।

In case of discrepancy between the English and Hindi versions of any question, the Hindi version will be treated as final.

Short answer type questions:

5. प्रभावी ढंग से समय के प्रबन्धन के लिए चरणों की सूची बनाएँ।

3

List the steps for managing time effectively.

6. स्थायी विकास क्या है?

3

What is sustainable development

7. सिंचाई के पानी की भूमिका को सूचीबद्ध करें। (कोई तीन)

3

Enlist the role of irrigation water (any three)

8. कृषि विपणन में शामिल एजेंसियों के नाम लिखिए।

3

Write the name of agencies involved in Agricultural Marketing.

9. इंटरक्रॉपिंग की परिभाषा लिखिए।

3

Write the definition of Intercropping.

किसी भी प्रश्न के अंग्रेजी और हिंदी संस्करणों के बीच विसंगति के मामले में हिंदी संस्करण को अंतिम माना जाएगा।

In case of discrepancy between the English and Hindi versions of any question, the Hindi version will be treated as final.

Long answer type questions:

- 10 प्रभावी संचार के 7 C को समझाकर लिखिए। 5
Explain and write the 7 C of effective communication.
- 11 एक सफल उद्यमी के गुण लिखिए। (कोई पाँच) 5
Write the qualities having a successful entrepreneur. (any five)
- 12 कम्प्यूटर डिवाइस की देखभाल हेतु मूल सुझाव लिखिए। 5
Write the basic tips for taking care of computer devices.
- 13 स्प्रिंकलर सिंचाई के लाभ लिखिए। <https://www.mpboardonline.com> 5
Write the advantages of sprinkler irrigation.
- 14 बैंगन के फल और शूट बोरेर और इसके नियंत्रण के उपायों के बारे में लिखिये। 5
Explain brinjal's fruit and shoot bore and its control measures.
- 15 टमाटर की विभिन्न कटाई चरणों को सूचीबद्ध करें। 5
List the different harvesting stages of tomato.

किसी भी प्रश्न के अंग्रेजी और हिंदी संस्करणों के बीच विसंगति के मामले में हिंदी संस्करण को अंतिम माना जाएगा।

In case of discrepancy between the English and Hindi versions of any question, the Hindi version will be treated as final.

निबंधात्मक प्रश्न:

Essay type questions:

- 16 दोहरी प्रवेश प्रणाली क्या है? दोहरी प्रविष्टि प्रणाली के लाभ लिखिए। 2+5=7
What is Double Entry System and write the advantages of Double Entry System.
- 17 सोलेनेसी परिवार की सब्जियों की कटाई के दौरान रखी जाने वाली सावधानियों को लिखिए। 7
Write the precautions during harvesting of solanaceous vegetables.
- 18 खरपतवार क्या है? चौड़ी पत्ती वाले और संकीर्ण पत्ती वाले खरपतवारों में अंतर लिखिए। 2+5=7
What is weed? Write down the difference between broad leaf and narrow leaf weeds.
- 19 कीट प्रबंधन के सांस्कृतिक विधियों का वर्णन करें। 7
Describe the cultural methods of pest management.
- 20 प्री-कूलिंग की विधियों की व्याख्या कीजिए। 7
Explain the methods of pre-cooling.

किसी भी प्रश्न के अंग्रेजी और हिंदी संस्करणों के बीच विसंगति के मामले में हिंदी संस्करण को अंतिम माना जाएगा।

In case of discrepancy between the English and Hindi versions of any question, the Hindi version will be treated as final.