

नामांक

Roll No.

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



V-110

No. of Questions – 35

No. of Printed Pages – 11

व्यावसायिक शिक्षा (कक्षा-X) परीक्षा, 2024

VOCATIONAL EDUCATION (CLASS-X) EXAMINATION, 2024

लेवल – द्वितीय

LEVEL – II

विषय : कृषि

(SUB : AGRICULTURE)

समय : 3 घण्टे 15 मिनट

पूर्णांक : 30

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES :

(1) परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न-पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें ।

Candidate must write first his/her Roll No. on the question paper compulsorily.

(2) सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं ।

All the questions are compulsory to attempt.

(3) प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें ।

Write the answer to each question in the given answer-book only.

SECTION – A

नीचे दिए गए बहुविकल्पीय प्रश्नों के सही उत्तर, उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :

Write the correct answer to the given multiple choice questions in the answer-book. (16 × ½ = 8)

1. सूचनाओं का आदान-प्रदान करना कहलाता है

(अ) संचार

(ब) प्रतिक्रिया

(स) समय

(द) पोस्टर

Exchange of Information is called

(A) Communication

(B) Feedback

(C) Time

(D) Poster

½

2. कार्य-स्थल पर छुट्टी के आवेदन के लिए संचार की किस विधि का उपयोग किया जाता है ?

(अ) समाचार-पत्र

(ब) ब्लॉग

(स) ई-मेल

(द) पोस्टर

Which one of the method of Communication is used for applying leave at workplace ?

(A) Newspaper

(B) Blog

(C) E-mail

(D) Poster

½

3. छात्रों को पुरस्कृत करना, प्रेरणा का प्रकार है

- (अ) आन्तरिक (ब) बाहरी
(स) (अ) और (ब) दोनों (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Rewarding of students is a type of motivation

- (A) Intrinsic (B) Extrinsic
(C) Both (A) and (B) (D) None of the above $\frac{1}{2}$

4. नदी और तालाब का पानी प्रदूषित हो रहा है

- (अ) कचरे से (ब) वर्षा से
(स) बर्फ से (द) ओलों से

River and pond water is getting polluted

- (A) By garbage (B) By rain
(C) By ice (D) By hailing $\frac{1}{2}$

5. सिंचाई के जल का उपयुक्त पी.एच. (pH) मान होता है

- (अ) 2.5 – 3.5 (ब) 6.5 – 8.5
(स) 4.5 – 5.5 (द) 9.5 – 10.5

The suitable pH for irrigation water is

- (A) 2.5 – 3.5 (B) 6.5 – 8.5
(C) 4.5 – 5.5 (D) 9.5 – 10.5 $\frac{1}{2}$

6. सिंचाई का स्रोत है

(अ) नहर

(ब) कुआँ

(स) नलकूप

(द) उपर्युक्त सभी

Source of irrigation is

(A) Canal

(B) Well

(C) Tubewell

(D) All of the above

½

7. एक वर्षीय खरपतवार है

(अ) बथुआ

(ब) दूब घास

(स) जंगली गाजर

(द) पाकेवीड

An annual weed is

(A) Bathua

(B) Doob grass

(C) Wild carrot

(D) Pakweed

½

8. 2, 4-D खरपतवारनाशी इसके नियन्त्रण में प्रयुक्त होती है

(अ) संकीर्ण पत्ती वाले खरपतवार

(ब) चौड़ी पत्ती वाले खरपतवार

(स) (अ) और (ब) दोनों

(द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

2, 4-D weedicide is used to control

(A) Narrow leaf weeds

(B) Broad leaf weeds

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

½

9. ऐफिड कीट का नियन्त्रण किया जाता है

- | | |
|----------------------|---------------|
| (अ) राइजोबियम कल्चर | (ब) डाईमैथोएट |
| (स) स्ट्रेप्टोमाइसिन | (द) मेन्काजेब |

An aphid insect is controlled by

- | | |
|-----------------------|----------------|
| (A) Rhizobium culture | (B) Dimethoate |
| (C) Streptomycin | (D) Mancozeb |

½

10. ऐन्थ्रेक्नोज रोग का नियन्त्रण किया जाता है

- | | |
|--------------------|-----------------|
| (अ) कार्बेन्डाज़िम | (ब) एण्डोसल्फान |
| (स) मैलैथियान | (द) डाईमैथोएट |

Anthraxnose disease is controlled by

- | | |
|-----------------|----------------|
| (A) Carbendazim | (B) Endosulfan |
| (C) Malathion | (D) Dimethoate |

½

11. जैविक कीट नियन्त्रण में उपयोगी है

- | | |
|--------------------|---------------|
| (अ) कार्बेन्डाज़िम | (ब) डाईमैथोएट |
| (स) लेडी बर्ड बीटल | (द) मैलैथियान |

Useful in biological pest control is

- | | |
|----------------------|----------------|
| (A) Carbendazim | (B) Dimethoate |
| (C) Lady Bird Beetle | (D) Malathion |

½

12. सोलेनैसी कुल की फसल है

(अ) प्याज

(ब) मटर

(स) फूलगोभी

(द) टमाटर

The crop of Solanaceae family is

(A) Onion

(B) Pea

(C) Cauliflower

(D) Tomato

½

13. परिपक्व टमाटरों की भण्डारण अवधि होती है

(अ) 15 – 16 दिन

(ब) 9 – 11 दिन

(स) 4 – 7 दिन

(द) 20 – 22 दिन

The storage period of ripe tomatoes is

(A) 15 – 16 days

(B) 9 – 11 days

(C) 4 – 7 days

(D) 20 – 22 days

½

14. क्लाइमेक्टेरिक सब्जी का उदाहरण है

(अ) बैंगन

(ब) टमाटर

(स) मिर्च

(द) खीरा

An example of climacteric vegetable is

(A) Brinjal

(B) Tomato

(C) Chilli

(D) Cucumber

½

15. वायरस जनित बीमारी है

(अ) खसरा

(ब) एड्स

(स) डेंगू

(द) उपर्युक्त सभी

The disease caused by virus is

(A) Measles

(B) AIDS

(C) Dengue

(D) All of the above

½

16. बेरी-बेरी रोग किस विटामिन की कमी से होता है ?

(अ) विटामिन – 'A'

(ब) विटामिन – 'B'

(स) विटामिन – 'C'

(द) विटामिन – 'D'

Beri-beri disease is caused due to deficiency of

(A) Vitamin – 'A'

(B) Vitamin – 'B'

(C) Vitamin – 'C'

(D) Vitamin – 'D'

½

खण्ड – ब

SECTION – B

अति लघूत्तरात्मक प्रश्न :

Very Short Answer Type Questions :

(8 × ½ = 4)

प्रश्न संख्या 17 से 24 में दिये गये दो विकल्पों में से एक सही उत्तर लिखिए ।

In Question Nos. 17 to 24, write one correct answer from the given two options.

17. स्थानीय बोली प्रभावी संचार में बाधा का प्रकार है (भौतिक/भाषा)

Local dialect is a kind of barrier in effective communication (Physical/Language) ½

18. आन्तरिक प्रेरणा का प्रकार है (प्यार/पुरस्कार)
Type of internal motivation is (Love/Reward) $\frac{1}{2}$
19. उद्यमी बाजार में पैदा कर सकते हैं (रोज़गार/बेरोज़गार)
Entrepreneurs can create in market (Employment/Unemployment) $\frac{1}{2}$
20. सस्ती एवं स्वच्छ ऊर्जा है (कोयला/सौर ऊर्जा)
Affordable and clean energy is (Coal/Solar energy) $\frac{1}{2}$
21. पौधों में कृत्रिम रूप से पानी देना कहलाता है (जल-निकास/सिंचाई)
Artificial watering of plants is called (Drainage/Irrigation) $\frac{1}{2}$
22. खरीफ ऋतु का खरपतवार है (चौलाई/सत्यानाशी)
Weed of Kharif season is (Chaulai/Satyanashi) $\frac{1}{2}$
23. टमाटर के फल वेधक का सबसे सक्रिय चरण है (कैटरपिलर/लार्वा)
The most active stage of tomato fruit borer is (Caterpillar/Larva) $\frac{1}{2}$
24. वानस्पतिक कीटनाशक प्राप्त किये जाते हैं (कवक/पौधे)
Botanical pesticides are obtained from (Fungus/Plants) $\frac{1}{2}$

SECTION – C

लघूत्तरात्मक प्रश्न :

Short Answer Type Questions :

(8 × 1½ = 12)

25. गैर-मौखिक संचार के कोई तीन प्रकार लिखिए ।

Write any three types of non-verbal communication.

½ + ½ + ½ = 1½

26. माउस का नामांकित चित्र बनाइये ।

Draw a labelled diagram of mouse.

1½

27. आईसीटी युक्तियों का चित्र बनाइये ।

Draw a diagram of ICT devices.

1½

28. कैरियर विकल्प के रूप में उद्यमिता को समझाइए ।

Explain entrepreneurship as a career option.

1½

29. ड्रिप सिंचाई विधि के कोई तीन लाभ लिखिए ।

Write any three advantages of drip irrigation method.

½ × 3 = 1½

30. खरपतवार नियन्त्रण की कोई तीन भौतिक विधियाँ लिखिए ।

Write any three physical methods of weed control.

½ × 3 = 1½

31. एफिड्स कीटों का नियन्त्रण लिखिए ।

Write the control of aphids pest.

1½

32. सब्जियों के भंडारण के कोई तीन उद्देश्य लिखिए ।

Write any three purpose of storing of vegetables.

½ × 3 = 1½

खण्ड – द

SECTION – D

निबन्धात्मक प्रश्न :

Essay Type Questions :

3 × 2 = 6

33. टमाटर के कटाई (तुड़ाई) के बाद की हैंडलिंग का विस्तार से वर्णन कीजिए ।

Describe in detail the post-harvest handling of tomatoes.

2

अथवा/OR

मिर्च की कटाई (तुड़ाई) के बाद की हैंडलिंग का विस्तार से वर्णन कीजिए ।

Describe in detail the post-harvest handling of chillies.

2

34. जलने पर प्राथमिक उपचार को विस्तार से समझाइये ।

Explain in detail the first aid for burns.

2

अथवा/OR

पानी में डूबने पर प्राथमिक उपचार को विस्तार से समझाइये ।

Explain in detail first aid in case of drowning in water.

2

35. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

Write short-notes on the following :

$2 \times 1 = 2$

(i) सब्जियों की परिपक्वता

Maturity (Ripening) of vegetables

(ii) प्राथमिक उपचार

First Aid

अथवा/OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

Write short notes on the following :

$2 \times 1 = 2$

(i) परिपक्वता सूचकांक

Maturity (Ripening) index

(ii) हाथ धुलाई

Hand wash

DO NOT WRITE ANYTHING HERE