नामांक Roll No.

Question Booklet No.

No. of Questions – **35**

No. of Printed Pages – **11**

V-110

व्यावसायिक शिक्षा (कक्षा-X) परीक्षा, 2025

VOCATIONAL EDUCATION (CLASS-X) EXAMINATION, 2025

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.

खण्ड – अ

SECTION – A

नीचे दिए गए बहुविकल्पीय प्रश्नों के सही उत्तर, उत्तर पुस्तिका में लिखिए : **(16×½=8)**

Write the correct answer to the given multiple choice questions in the answer- book.

1. मौखिक संचार का उदाहरण है ½

अ) पत्र ब) समाचार पत्र

स) फोन कॉल द) ई–मेल

An example of verbal communication is

A) Letter B) Newspaper

C) Phone call D) e-mail

2. संचार के महत्वपूर्ण भाग हैं ½

अ) संप्रेषित करना ब) सुनना

स) प्रतिक्रिया द) उपरोक्त सभी

Important parts of communication are

A) Transmitting B) Listening

C) Feedback D) All of the above

3. बाहरी प्रेरणा का प्रकार है ½

अ) पुरस्कार   ब) गायन

स) प्यार   द) नृत्य

The type of extrinsic motivation is

A) Award   B) Singing

C) Love   D) Dance

4. ऊर्जा का अक्षय स्त्रोत है ½

अ) लकड़ी   ब) सौर ऊर्जा

स) कोयला   द) पेट्रोल

Renewable source of energy is

A) Wood   B) Solar energy

C) Coal   D) Petrol

5. किस संगठन ने स्थायी विकास लक्ष्य बनाए हैं ? ½

अ) राष्ट्र संघ   ब) यूनिसेफ

स) संयुक्त राष्ट्र   द) विश्व स्वास्थ्य संगठन

Which organisation has formulated the sustainable development goals ?

A) League of Nations   B) UNICEF

C) United Nations   D) World Health Organisation

6. निम्न में से भूमिगत पानी का स्रोत नहीं है ½

अ) नलकूप
ब) कुएं
स) तालाब
द) बोरवेल

Which of the following is not a source of underground water ?

A) Tubewell
B) Well
C) Pond
D) Borewell

7. निम्न में से मोनोकोट खरपतवार का उदाहरण है ½

अ) दूबघास
ब) बथुआ
स) चौलाई
द) मकोय

Which of the following is an example of monocot weed ?

A) Doobgrass
B) Bathua
C) Amaranths (Cholai)
D) Makoy

8. खरपतवारनाशी रसायन का उदाहरण है ½

अ) डाईमेथोएट
ब) पेंडिमेथलिन
स) मोनोक्रोटोफॉस
द) एग्रोसीन जीएन

An example of a weedicide chemical is

A) Dimethoate
B) Pendimethalian
C) Monocrotophas
D) Agrosin GN

9. परजीवी कीट का उदाहरण है ½

अ) एफिड्स
ब) मधुमक्खी
स) सफेद मक्खी
द) ट्राइकोग्रामा

An example of a parasitic insect is

A) Aphids
B) Honey bee
C) White fly
D) Trichogramma

10. एजेडिरैक्टिन रसायन प्राप्त होने वाला पादप है ½

अ) नीम
ब) आम
स) बेर
द) अशोक

The plant from which the chemical Azadirachtin is obtained by

A) Neem
B) Mango
C) Plum
D) Ashoka

11. टमाटर की फसल में जड़ गांठ रोग पैदा करता है ½

अ) कवक
ब) जीवाणु
स) निमेटोड
द) वायरस

Root Knot disease in tomato crop is caused by

A) Fungus
B) Bacteria
C) Nematode
D) Virus

12. कन्द वाली फसल है ½

अ) मूली ब) टमाटर

स) बैंगन द) आलू

Tuber crop is

A) Radish B) Tomato

C) Brinjal D) Potato

13. सोलेनैसी कुल की फसल नहीं है ½

अ) फूलगोभी ब) टमाटर

स) आलू द) बैंगन

Which is not a crop of solanaceae family ?

A) Cauliflower B) Tomato

C) Potato D) Brinjal

14. जीवाणु जनित बीमारी है ½

अ) मलेरिया ब) खसरा

स) टी.बी. द) एड्स

The disease caused by bacteria is

A) Malaria B) Measles

C) T. B. D) AIDS

15. रतौंधी रोग किस विटामिन की कमी से होता है ½

अ) "A" ब) "B"

स) "C" द) "D"

Night blindness disease is caused by the deficiency of which vitamin ?

A) "A" B) "B"

C) "C" D) "D"

16. निम्न में से कृमिनाशक दवा है ½

अ) पैरासीटामोल ब) एल्बेंडाजोल

स) क्रोसीन द) मेटासीन

Which of the following is deworming medicine ?

A) Paracetamol B) Albendazol

C) Crocin D) Metacin

खण्ड – ब

SECTION – B

अति लघूत्तरात्मक प्रश्न : **(8×½=4)**

Very Short Answer Type Questions :

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. वह व्यक्ति जिसे संदेश भेजा गया है (प्राप्तकर्ता/प्रेषक) ½

The person to whom the message is sent (recipient/sender)

18. बाहरी प्रेरणा का प्रकार है (पुरस्कार/प्यार) ½

Type of extrinsic motivations is (Rewards/Love)

19. एमिटर का उपयोग होता है (ड्रिप सिंचाई प्रणाली/छिड़काव सिंचाई प्रणाली) ½

Emitters are used in (drip irrigation system/sprinkler irrigation system)

20. रबी ऋतु का खरपतवार है (बथुआ/जैंथियम) ½

Weed of rabi season is (Bathua/Janthium)

21. कार्बेन्डाजिम एक रसायन है (जीवाणुनाशी/कवकनाशी) ½

Carbendazim is a chemical (bactericide/fungicide)

22. फेरोमोन ट्रैप आकर्षित करता है (नरकीट/मादा कीट) ½

Pheromone Trap attracts (Male insect/Female insect)

23. एनीमिया से बचाव के लिए उपयोग किया जाता है (आयरन/आयोडीन) ½

Used to prevent anemia (Iron/Iodine)

24. एड्स रोग फैलता है (जीवाणु द्वारा/विषाणु द्वारा) ½

AIDS disease is spread by (bacteria/virus)

खण्ड – स
SECTION – C

लघूत्तरात्मक प्रश्न : **(8×1½=12)**

Short answer type questions.

25. प्रभावी संचार क्या है ? इसकी दो बाधाएँ लिखिए । **3×½=1½**

    What is effective communication ? Write its two barriers.

26. कीबोर्ड के कोई तीन उपयोग लिखिए । **3×½=1½**

    Write any three uses of keyboard.

27. कम्प्यूटर वायरस के प्रकार लिखिए । **1½**

    Write the types of computer virus.

28. खरपतवार के कोई तीन लक्षण लिखिए । **3×½=1½**

    Write any three characteristics of weeds.

29. व्हाइट फ्लाई कीट का नियन्त्रण लिखिए । **1½**

    Write the control of white fly pest.

30. सब्जियों में मैनुअल कटाई को समझाइए । **1½**

    Explain manual harvesting of vegetables.

31. सोलेनैसी परिवार की सब्जियों की कटाई के दौरान रखी जाने वाली कोई तीन सावधानियाँ लिखिए । **3×½=1½**

Write any three precautions to be taken while harvesting vegetables of Solanaceae family.

32. सांप के डसने (काटने) पर प्राथमिक उपचार को समझाइए । **1½**

Explain first aid in case of snake bite.

खण्ड – द
SECTION – D

निबन्धात्मक प्रश्न : **3×2=6**

Essay Type Questions.

33. एक सफल उद्यमी के गुणों का वर्णन कीजिए । **2**

Describe the qualities of a successful entrepreneur.

अथवा/OR

कैरियर विकल्प के रूप में उद्यमिता को समझाइए ।

Explain entrepreneurship as a career option.

34. सब्जियों के लिए सिंचाई का महत्व लिखिए । **2**

Write the importance of irrigation for vegetables.

अथवा/OR

सिंचाई के पानी के स्त्रोतों का वर्णन कीजिए ।

Describe the sources of irrigation water.

35. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : **2×1=2**

Write short notes on the following :

(i) हाइड्रो कूलिंग

Hydro cooling

(ii) सब्जियों का कटाई पश्चात परिवहन

Post harvest transportation of vegetables

अथवा/OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : **2×1=2**

Write short notes on the following :

(i) क्लाइमेक्टेरिक सब्जियाँ

Climacteric vegetables

(ii) नॉन क्लाइमेक्टेरिक सब्जियाँ ।

Non climacteric vegetables.

DO NOT WRITE ANYTHING HERE