



नामांक

Roll No.

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

Question Booklet No.

--

No. of Questions – 35

V-110

No. of Printed Pages – 15

व्यावसायिक शिक्षा (कक्षा-X) पूरक परीक्षा, 2026
VOCATIONAL EDUCATION (CLASS-X)
SUPPLEMENTARY EXAMINATION, 2026

लेवल – द्वितीय**LEVEL – II****विषय : कृषि****(SUB : AGRICULTURE)****विकल्प – I : डेयरी वर्कर****विकल्प – II : सोलेनेसियस क्रॉप कल्टीवेटर****Option – I : Dairy Worker****Option – II : Solanaceous Crop Cultivator**

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.

- 4) प्रश्न पत्र में दो विकल्प I एवं II दिए गए हैं । परीक्षार्थी को कोई एक चयनित विकल्प हल करना है ।

There are two options I and II given in the question paper. The candidate has to attempt any one option.



विकल्प – I : डेयरी वर्कर
Option – I : Dairy Worker

खण्ड – अ
SECTION – A

बहुविकल्पीय प्रश्न :

Multiple Choice Questions :

[16×½=8]

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 :

1. संचार चक्र के विभिन्न तत्व हैं [½]

- | | |
|-----------------|----------------|
| अ) प्रेषक | ब) संदेश |
| स) प्राप्तकर्ता | द) उपरोक्त सभी |

The various elements of the communication cycle are

- | | |
|--------------|---------------------|
| A) Sender | B) Message |
| C) Recipient | D) All of the above |

2. आन्तरिक प्रेरणा का उदाहरण है [½]

- | | |
|----------|----------------------------|
| अ) प्यार | ब) पुरस्कार |
| स) बाजार | द) उपरोक्त में से कोई नहीं |

An example of intrinsic motivation is

- | | |
|-----------|----------------------|
| A) Love | B) Reward |
| C) Market | D) None of the above |

3. कॉपी करने के लिए _____ “की” (key) का उपयोग करते हैं । [½]

- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| अ) Ctrl + Z | ब) Ctrl + C | स) Ctrl + T | द) Ctrl + X |
|-------------|-------------|-------------|-------------|

To copy, use the ‘key’

- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A) Ctrl + Z | B) Ctrl + C | C) Ctrl + T | D) Ctrl + X |
|-------------|-------------|-------------|-------------|



4. कौन-सा गुण उद्यमियों को चुनौतियों का सामना करने में मदद करता है ? [½]

- अ) डर ब) गुस्सा स) धैर्य द) आलस

Which quality helps entrepreneurs face challenges ?

- A) Fear B) Anger C) Patience D) Laziness

5. हरित कौशल का मुख्य रूप से सम्बन्ध है [½]

- अ) खेल ब) संगीत
स) पर्यावरण संरक्षण द) खाना बनाना

Green skills are mainly related to

- A) Sports B) Music
C) Environment protection D) Cooking

6. अस्वस्थ पशु का एक लक्षण है [½]

- अ) चमकीली आँखें ब) सक्रिय गति
स) भूख न लगना द) चमकदार बाल

A sign of unhealthy animal is

- A) Bright eyes B) Active movement
C) Loss appetite D) Shiny coat

7. किस विटामिन से प्रतिरोधक क्षमता मजबूत होती है ? [½]

- अ) C ब) D स) K द) B₁₂

Which vitamin is essential for strong immunity ?

- A) C B) D C) K D) B₁₂

8. दूध को गर्म करके जीवाणु नष्ट करने की प्रक्रिया कहलाती है [½]

- अ) छानना ब) उबालना स) पाश्चुरीकरण द) ठंडा करना

The process of heating milk to kill germs is called

- A) Filtration B) Boiling C) Pasteurization D) Cooling



9. दूध उत्पादन की अंतिम प्रक्रिया है

[½]

अ) पशुओं को खाना देना

ब) दूध दुहना

स) ठण्डा करना

द) ग्राहकों तक वितरण

The final step of milk production is

A) Feeding animals

B) Milking

C) Cooling

D) Distribution to customers

10. डेयरी फार्म में रिकार्ड रखने का लाभ होता है

[½]

अ) उच्छ उत्पादन वाले पशुओं की पहचान

ब) रोग बढ़ाना

स) संसाधन बर्बाद करना

द) उपरोक्त में से कोई नहीं

Record keeping in a dairy farm helps in

A) Identifying high-yield animals

B) Increasing disease

C) Wasting resources

D) None of the above

11. स्वास्थ्य रिकार्ड में किसकी जानकारी रखी जाती है ?

[½]

अ) आवास

ब) टीकाकरण और रोग

स) चारा भण्डारण

द) वाहन

Health record maintains information about

A) Housing

B) Vaccination and disease

C) Fodder storage

D) Vehicles

12. दूध बिक्री रिकार्ड सहायक है

[½]

अ) रोग नियन्त्रण

ब) आय की गणना

स) आवास सुधार

द) नस्ल चयन

Milk sale record help in

A) Disease control

B) Income calculation

C) Housing improvement

D) Breed selection



13. वित्तीय रिकॉर्ड किसमें मदद करता है ?

[½]

अ) लाभ हानि विश्लेषण

ब) पशु सफाई

स) आवास डिज़ाइन

द) टीकाकरण

Financial record helps in

A) Profit loss analysis

B) Animal cleaning

C) Housing design

D) Vaccination

14. चारा खपत रिकार्ड मदद करता है

[½]

अ) पशु स्वास्थ्य सुधार

ब) दूध घटाने में

स) टीकाकरण में

द) कर्मचारी गणना में

Feed consumption record helps to

A) Improve animal health

B) Reduce milk

C) In vaccination

D) Calculation of service man

15. डेयरी फार्म में सफाई के लिए उपयोग में लाया जाने वाला रसायन है

[½]

अ) डिटर्जेंट्स

ब) पेस्टीसाइड्स

स) फर्टीलाइजर्स

द) पेन्ट्स

Which chemical is used for cleaning in dairy farms ?

A) Detergents

B) Pesticides

C) Fertilizers

D) Paints

16. पशु कल्याण मुख्य रूप से केन्द्रित होता है

[½]

अ) लाभ

ब) पशुओं का स्वास्थ्य और आराम

स) उच्च दुग्ध कीमत

द) परिवहन

Animal Welfare mainly focuses on

A) Profit

B) Animal health and comfort

C) High milk price

D) Transport



खण्ड – ब
SECTION – B

अति लघूत्तरात्मक प्रश्न :

Very Short Answer Type Questions :

[8×½=4]

प्रश्न संख्या 17 से 24 में दिए गए दो विकल्पों में से एक सही उत्तर लिखिए :

In question nos. 17 to 24, write **one** correct answer from the given two options :

17. शरीर की रोग प्रतिरोधक क्षमता किससे बढ़ती है ? (स्वस्थ भोजन/कम सोना) [½]
What increases body immunity ? (Healthy food/sleeping less)
18. खाँसते समय कीटाणु फैलने से कैसे रोके ? (मुँह ढककर/खाँसी को नजर अंदाज करना) [½]
How to prevents the spread of germs while coughing ? (Covering mouth/
Ignoring cough)
19. हाथों पर मौजूद कीटाणु किस आदत से नष्ट होते हैं ? (चेहरे को छूना/हाथ धोना) [½]
Which habit kills germs on hands ? (Touching face/Hand washing)
20. दुग्ध उत्पादन की पहली प्रक्रिया क्या है ? (दूध दुहना/स्वस्थ पशुओं का चयन) [½]
What is first step in milk production ? (Milking/selection of healthy animals)
21. प्रजनन रिकार्ड किसके लिए रखा जाता है ? (गर्भावस्था और बछड़ा जनन/पशु की उम्र) [½]
Breeding records are maintained to track (Pregnancy and calving/Animal's
age)
22. अमोनिया गैस के लम्बे समय तक सम्पर्क से शरीर का कौन-सा अंग प्रभावित होता है ?
(त्वचा/आँखें) [½]
Long exposure to amonia gas affects which body part ? (Skin/eyes)
23. कौन-सा व्यवहार पशुओं में तनाव दिखाता है ? (शांत भोजन/तेज सांस लेना) [½]
Which behaviour shows stress in animals ? (Calm eating/ Fast breathing)
24. पशुओं में टीकाकरण किसमें मदद करता है ? (रोगों से बचाव/वजन बढ़ाना) [½]
Vaccination of animals helps in (Preventing disease/Increasing weight)



खण्ड – स
SECTION – C

लघूत्तरात्मक प्रश्न :

Short Answer Type Questions : [8×1½=12]

25. मौखिक संचार के कोई दो लाभ लिखिए । [¾+ ¾=1½]

Write any two advantages of oral (verbal) communication.

26. तनाव प्रबन्धन के कोई दो उपाय लिखिए । [¾+ ¾=1½]

Write any two measures of stress management.

27. कम्प्यूटर हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर में कोई दो अन्तर लिखिए । [¾+ ¾=1½]

Write any two differences between computer hardware and software.

28. एक उद्यमी की कोई दो विशेषताएं लिखिए । [¾+ ¾=1½]

Write any two characteristics of an entrepreneur.

29. स्थायी विकास से सम्बन्धित कोई दो समस्याएँ लिखिए । [¾+ ¾=1½]

Write any two problems related to sustainable development.

30. पशुओं के स्वस्थ प्रदर्शन से क्या अर्थ है ? [1½]

What do you mean by healthy performance of animals ?

31. दुधारू पशुओं को किस प्रकार के आहार की आवश्यकता होती है ? [1½]

What type of diet do dairy animals require ?

32. पशु कल्याण क्यों महत्वपूर्ण है ? [1½]

Why is Animal Welfare important ?



खण्ड – द
SECTION – D

निबंधात्मक प्रश्न :

Essay Type Questions :

[3×2=6]

33. सन्तुलित आहार को परिभाषित कीजिए तथा इसका दुधारू पशुओं में क्या महत्व है ?
लिखिए ।

[1+1=2]

Define balance diet and write its importance in dairy animals.

अथवा/OR

रोगप्रतिरोधक क्षमता को परिभाषित कीजिए तथा इसे प्रभावित करने वाले कारकों को लिखिए ।

Define disease resistance and write the factors affecting it.

34. बीमार पशु के लक्षणों का विस्तार से वर्णन कीजिए ।

[2]

Describe in detail the symptoms of a sick animal.

अथवा/OR

स्वस्थ पशु के लक्षणों का विस्तार से वर्णन कीजिए ।

Describe in detail the characteristics of a healthy animal.

35. डेयरी फार्म में दुर्घटनाओं को रोकने के लिए अपनाए जाने वाले सुरक्षा प्रबन्धों का वर्णन कीजिए ।

[2]

Describe the safety measures required to prevent accident in a dairy farm.

अथवा/OR

डेयरी फार्म पर जैविक खतरों का विस्तार से वर्णन कीजिए ।

Describe in detail the biological hazards on dairy farms.

**विकल्प – II : सोलेनेसियस क्राँप कल्टीवेटर****Option – II : Solanaceous Crop Cultivator****खण्ड – अ****SECTION – A**

बहुविकल्पीय प्रश्न :

Multiple Choice Questions :

[16×½=8]

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 :

1. सूचनाओं का आदान प्रदान करना कहलाता है [½]

अ) प्रेषक ब) प्राप्तकर्ता स) संचार द) माध्यम

The exchange of information is called

A) Sender B) Recipient C) Communication D) Medium

2. स्व-जागरूकता का अर्थ है [½]

अ) स्वयं की ताकत या कमजोरियों को जानना

ब) दूसरों को जगाना

स) वर्णन करना

द) दूसरों की भलाई करना

Meaning of self awareness is

A) Knowing own strength and weaknesses

B) To awake the others

C) Describe

D) Doing good to others

3. कम्प्यूटर का भौतिक भाग जिसे हम देख और छू सकते हैं, कहलाता है [½]

अ) कम्प्यूटर

ब) हार्डवेयर

स) मॉनीटर

द) उपरोक्त सभी

The physical part of the computer that we can see and touch is called

A) Computer

B) Hardware

C) Monitor

D) All of the above



- The effect of shortage of a product in the market on its price is

- How many sustainable development goals are given by the United Nations ?

- The pH value of water for irrigation should be

- The source of surface water for irrigation is

- Which of the following is an example of dicot weed ?

- 2, 4 – D is a chemical called

- Leaf curl disease in tomatoes is caused by

- A) Butterfly B) Whitefly C) Housefly D) Honeybee



11. निकोटीन प्राप्त होता है [½]
अ) तम्बाकू ब) मक्का स) कपास द) जौ
Nicotine is obtained from
A) Tobacco B) Maize C) Cotton D) Barley
12. दूर के बाजार के लिए टमाटर के फलों की तुड़ाई की जाती है [½]
अ) परिपक्व अवस्था ब) कच्ची अवस्था
स) लाल रंग अवस्था द) हरे रंग की अवस्था
Tomato fruits are harvested for distant markets in
A) Mature stage B) Raw stage
C) Red colour stage D) Green colour stage
13. पके टमाटर के लिए भण्डारण हेतु तापमान रखा जाता है [½]
अ) 7 – 10 डिग्री सेल्सियस ब) 3 – 5 डिग्री सेल्सियस
स) 12 – 15 डिग्री सेल्सियस द) 15 – 20 डिग्री सेल्सियस
The temperature for storage of ripe tomatoes is kept at
A) 7 – 10°C B) 3 – 5°C
C) 12 – 15°C D) 15 – 20°C
14. हाथ धोना किससे बचाव में मदद करता है ? [½]
अ) अधिक कार्य से ब) संक्रमण फैलने से
स) मिट्टी प्रदूषण से द) आर्थिक नुकसान
Hand washing helps in preventing
A) Overworking B) Infection spread
C) Soil pollution D) Financial loss
15. कार्य के दौरान सही मुद्रा किससे बचाव करता है ? [½]
अ) सिर दर्द ब) कमर दर्द स) बाल झड़ना द) त्वचा रोग
Good posture at work helps in preventing
A) Headache B) Backpain C) Hair fall D) Skin disease
16. व्यावसायिक स्वास्थ्य का मुख्य उद्देश्य है [½]
अ) वेतन बढ़ाना
ब) कर्मचारी की सुरक्षा सुनिश्चित करना
स) कर्मचारियों की संख्या में कमी
द) काम के समय कम करना
The main purpose of occupational health is
A) Increase salary
B) Ensure worker's safety
C) Reduction in the number of employees
D) Reduce working hours



खण्ड – ब
SECTION – B

अति लघूत्तरात्मक प्रश्न :

Very Short Answer Type Questions :

[8×½=4]

प्रश्न संख्या 17 से 24 में दिए गए दो विकल्पों में से एक सही उत्तर लिखिए :

In question nos. 17 to 24, write **one** correct answer from the given two options :

17. पानी में घुलनशील नमक को मापा जाता है (ई. सी. मीटर/हायग्रो मीटर) [½]

The amount of salt soluble in water is measured. (E. C. Meter/Hygrometer)

18. चौड़ी पत्ती वाला खरपतवार है (दूब घास/बथुआ) [½]

The broad leaved weed is (Doob grass/Bathua)

19. रस चूसने वाली कीट है (एफिड्स/टिड्डा) [½]

The sap sucking insect is (Aphids/Grasshopper)

20. अर्ली ब्लाइट रोग का प्रकोप होता है (आलू/गाजर) [½]

Early blight disease is prevalent (Potato/Carrot)

21. बैंगन के भण्डारण हेतु सापेक्षिक आद्रता रखी जाती है (60%/90%) [½]

Relative humidity is maintained for storing brinjal (60%/90%)

22. शब्जियों में हैण्डलिंग और विपणन के दौरान पानी के उड़ने को रोकना कहलाता है (ग्रेडिंग/वैक्सिंग) [½]

Preventing water volatilization in vegetables during handling and marketing is called (Grading/Waxing)

23. हरी मिर्च की कटाई के तुरन्त बाद की जाने वाली प्रक्रिया है (प्रीकूलिंग/ग्रेडिंग) [½]

The processes done immediately after harvesting green chillies is (Precooling/Grading)

24. विद्यालयों में हाथ धुलाई दिवस मनाया जाता है (15 अगस्त/ 15 अक्टूबर) [½]

Hand washing day is celebrated in the school (15 August/15 October)



खण्ड – स
SECTION – C

लघूत्तरात्मक प्रश्न :

Short Answer Type Questions :

[8×1½=12]

25. गैर-मौखिक संचार किसे कहते हैं ? इसका महत्व लिखिए ।

[¾×2= 1½]

What is non verbal communication ? Write its importance.

26. स्व प्रेरणा किसे कहते हैं ? प्रेरणा के प्रकार लिखिए ।

[¾×2= 1½]

What is self-motivation ? Write the types of motivation.

27. कीबोर्ड में “फंक्शन कीज़” क्या हैं ? किन्हीं दो फंक्शन कीज़ के नाम लिखिए ।

[¾×2= 1½]

What are the “Function keys” in the keyboard ? Name any two function keys.

28. उद्यमी अपने आस-पास के समाज के विकास में कैसे मदद कर सकते हैं, लिखिए ।

[1½]

Write how entrepreneurs can help in the development of the society around them.

29. स्थायी विकास का महत्व लिखिए ।

[1½]

Write the importance of sustainable development.

30. फसलों में सिंचाई के पानी के स्रोतों को चार्ट द्वारा प्रदर्शित कीजिए ।

[1½]

Show the sources of irrigation water for crops with the help of chart.

31. सब्जियों की फसल में खरपतवारों के कोई तीन लक्षण लिखिए ।

[3×½=1½]

Write any three characteristics of weeds in vegetable crops.

32. परिपक्वता सूचकांकों के कोई तीन महत्व लिखिए ।

[3×½=1½]

Write any three importance of maturity indices.



खण्ड – द
SECTION – D

निबंधात्मक प्रश्न :

Essay Type Questions :

[3×2=6]

33. टोमैटो फ्रूट बोरर के नियन्त्रण का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए ।

[2]

Describe in detail the control of tomato fruit borer.

अथवा/OR

बैंगन के लीफ हॉपर के नियन्त्रण का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए ।

Describe in detail the control of leaf hopper in brinjal.

34. टमाटर की कटाई के बाद हैंडलिंग प्रक्रिया का सविस्तार वर्णन कीजिए ।

[2]

Describe in detail the post harvest handling process of tomatoes.

अथवा/OR

मिर्च की कटाई के बाद हैंडलिंग प्रक्रिया का सविस्तार वर्णन कीजिए ।

Describe in detail the post harvest handling process of chillies.

35. कार्यस्थल पर स्वच्छता बनाए रखने के लिए अपनाई जाने वाली विधियों का विस्तृत वर्णन कीजिए ।

[2]

Explain in detail the methods used to maintain hygiene at workplaces.

अथवा/OR

व्यावसायिक स्वास्थ्य और स्वच्छता का अर्थ एवं महत्व का विस्तृत वर्णन कीजिए ।

Describe in detail the meaning and importance of occupational health and hygiene.



DO NOT WRITE ANYTHING HERE