

Serial Number



Roll No. _____



SET/सेट

U-626

हायर सेकेण्ड्री मुख्य परीक्षा वर्ष - 2023
Higher Secondary Examination (Main) - 2023

एलिमेन्ट्स ऑफ एनिमल हस्बेन्ड्री एण्ड मिल्क ट्रेड, पॉल्ट्री फार्मिंग एण्ड फिशरिस
**ELE. OF ANIMAL HUSB. & MILK TRADE,
POULTRY FARMING & FISHERIES**
(Hindi & English Versions)

Total Questions : 20	Total Printed Pages : 8	Time : 3 Hours	Maximum Marks : 70
-------------------------	----------------------------	-------------------	-----------------------

निर्देश :

- सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है, तथा प्रश्न क्रमांक 6 से 20 तक प्रत्येक प्रश्न में आन्तरिक विकल्प दिये गये हैं ।
- प्रश्न क्रमांक 1 से 5 तक वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न हैं ।
- प्रश्न क्रमांक 6 से 13 तक प्रत्येक प्रश्न की उत्तर सीमा लगभग 30 शब्द है ।
- प्रश्न क्रमांक 14 से 17 तक प्रत्येक प्रश्न की उत्तर सीमा लगभग 75 शब्द है । प्रश्न क्रमांक 18 की शब्द सीमा 120 शब्द है ।
- प्रश्न क्रमांक 19 से 20 तक प्रत्येक प्रश्न की उत्तर सीमा लगभग 150 शब्द है ।
- प्रत्येक प्रश्न के अंक उनके सम्मुख दर्शाये गये हैं ।

Instructions :

- All questions are **compulsory** to solve and Internal options have been given in Question Nos. 6 to 20.
- Question Nos. 1 to 5 are objective type questions.
- Question Nos. 6 to 13 answer limit is about 30 words each.
- Question Nos. 14 to 17 answer limit is about 75 words each. Question No. 18 answer limits is about 120 words.
- Question Nos. 19 to 20 answer limit is about 150 words each.
- Marks have been shown against each question.



1 सही विकल्प चुनकर लिखिए :

1×6=6

(i) पशु प्लेग बीमारी का कारक है -

(अ) जीवाणु

(ब) विषाणु

(स) परजीवी

(द) फफूँदी

(ii) लगड़ी रोग की मृत्यु दर है -

(अ) 80%

(ब) 90%

(स) 95%

(द) 100%

(iii) केन्द्रीय बकरी अनुसंधान संस्थान स्थित है -

(अ) गुजरात

(ब) पंजाब

(स) मध्य प्रदेश

(द) उत्तर प्रदेश

(iv) विदेशी नस्ल की भेड़ है -

(अ) मारवाड़ी

(ब) चौकला

(स) मेरिनो

(द) लोही

(v) घी में पानी की प्रतिशत मात्रा होती है।

(अ) 0.5%

(ब) 0.05%

(स) 0.8%

(द) 1.5%

(vi) IVRI स्थित है -

(अ) इज्जतनगर

(ब) जयपुर

(स) आनंद

(द) हिसार



Choose and write the correct option :

(i) Cause of Rinder pest disease -

- | | |
|---------------|------------|
| (a) Bacteria | (b) Virus |
| (c) Parasites | (d) Fungus |

(ii) The death rate of Black quarter disease is -

- | | |
|---------|----------|
| (a) 80% | (b) 90% |
| (c) 95% | (d) 100% |

(iii) Central Goat Research Institute is situated in -

- | | |
|--------------------|-------------------|
| (a) Gujarat | (b) Punjab |
| (c) Madhya Pradesh | (d) Uttar Pradesh |

(iv) Exotic breed of sheep is -

- | | |
|-------------|------------|
| (a) Marwari | (b) Chokla |
| (c) Merino | (d) Lohi |

(v) The water percent in Ghee is -

- | | |
|----------|-----------|
| (a) 0.5% | (b) 0.05% |
| (c) 0.8% | (d) 1.5% |

(vi) IVRI is situated in -

- | | |
|----------------|------------|
| (a) Izzatnagar | (b) Jaipur |
| (c) Anand | (d) Hissar |



2 रिक्त स्थानों की पूर्ति कर लिखिये :

1×6=6

- (i) खुरपका - मुँहपका रोग के लक्षण प्रकट होने की अवधि _____ दिन है।
- (ii) लोही भेड़ का मूल स्थान _____ है।
- (iii) पश्मीना _____ बकरी से प्राप्त होता है।
- (iv) फाउल पाक्स रोग का रोग जनक _____ है।
- (v) पुलोरम रोग _____ जीवाणु द्वारा फैलता है।
- (vi) कुल्फी एक _____ दुग्ध उत्पाद है।

Fill in the blanks and write :

- (i) Incubation period of foot and mouth disease of cow is _____ days.
- (ii) Origin of Lohi sheep is _____.
- (iii) Pusmina is obtained from _____ goat.
- (iv) _____ is a pathogen of fowl pox disease.
- (v) Pullorum disease is spread by _____.
- (vi) Kulfi is a _____ milk product.

3 सही जोड़ियाँ बनाकर लिखिए :

1×5=5

- | | |
|----------------------|-----------------|
| (i) शहरी बकरी | (a) रूप रोग |
| (ii) पूगल | (b) विदेशी भेड़ |
| (iii) पिंजरा प्रणाली | (c) बारबरी |
| (iv) विटामिन "ए" | (d) विदेशी बकरी |
| (v) टोगेन बर्ग | (e) मुर्गीपालन |
| | (f) देशी भेड़ |

Match and rewrite the following pairs :

- | | |
|-------------------|----------------------|
| (i) City goat | (a) Roup disease |
| (ii) Pugal | (b) Exotic sheep |
| (iii) Cage system | (c) Barbari |
| (iv) Vitamin "A" | (d) Exotic goat |
| (v) Toggenberg | (e) Poultry farming |
| | (f) Indigenous sheep |



4 एक वाक्य में उत्तर लिखिये :

1×5=5

- (i) पशु प्लेग रोग के रोग जनक का नाम लिखिए।
- (ii) स्ट्रीप कप परीक्षण किस रोग में किया जाता है?
- (iii) अमूल का पूरा नाम लिखिए।
- (iv) NDDB का पूरा नाम लिखिए।
- (v) दुग्ध चूर्ण बनाने की कोई एक विधि के नाम लिखिये।

Give the answer in one sentence :

- (i) Write the name pathogen of Rinderpest disease.
- (ii) In which disease strip cup test is done?
- (iii) Write the full form of "AMUL".
- (iv) Write the full form of "NDDB".
- (v) Write the name of any one manufacturing method of milk powder.

5 सत्य / असत्य लिखिये :

1×6=6

- (i) खुरपका - मुँहपका एक संक्रामक रोग है।
- (ii) थनैला रोग के कारण पशु अधिक दूध देता है।
- (iii) एन्थ्रेक्स रोग को वुल्सार्टर रोग भी कहते हैं।
- (iv) गहरी बिछावन पद्धति द्वारा अच्छी खाद प्राप्त होती है।
- (v) वसा ऊर्जा का एक संग्रहित स्रोत है।
- (vi) गोलकृमि एक बाह्य परजीवी है।

Write True / False :

- (i) Food and mouth disease is a infections disease.
- (ii) The animal gives more milk in mastitis disease.
- (iii) Anthrax disease is also called woolsorter's disease.
- (iv) Good Manures are obtained by deep litter system.
- (v) The fat is stored source of energy.
- (vi) A round worm is External Parasite.

6 सन्तुलित राशन की परिभाषा लिखिये।

2

Write the definition of balanced ration.

अथवा / OR

निर्वाह राशन की परिभाषा लिखिये।

Write the definition of maintenance ration.

7 पशु आहार के अवयवों के कोई दो नाम लिखिये।

2

Write any two components of animal feed.

अथवा / OR

पशु आहार नियत करने के कोई दो प्रमुख सिद्धांत लिखिये।

Write any two main principles of formulation of livestock ration.

8 साइलेज के कोई दो लाभ लिखिये।

2

Write any two advantages of silage.

अथवा / OR

साइलेज की कोई दो हानियाँ लिखिये।

Write any two disadvantages of silage.

9 अच्छी साइलेज के कोई दो गुण लिखिये।

2

Write any two characters of good silage.

अथवा / OR

उत्तम "हे" के कोई दो गुण लिखिये।

Write any two characteristics of quality "Hay".

10 अलसी एवं अरण्डी तेल के एक-एक उपयोग लिखिये।

2

Write any one use of each linseed oil and castor oil.

अथवा / OR

कैथेटर एवं स्पैचुला के एक-एक उपयोग लिखिये।

Write one use of each catheter and spatula.

- 11 पशु शरीर के अंदर दवा प्रविष्ट करने वाली किन्हीं दो विधियों के नाम लिखिये। 2
Write any two methods of giving medicine delivery inside the animal body.

अथवा / OR

- पशुओं को दवा देने की किन्हीं दो बाह्य विधियों के नाम लिखिये।
Write any two methods of giving external medication of animal.

- 12 मछली पालन के कोई दो लाभ लिखिये। 2
Write any two advantages of fish farming.

अथवा / OR

- मछली पालन व्यवसाय की कोई दो प्रमुख समस्याएँ लिखिये।
Write any two main problems of fish farming trade.

- 13 शूकर पालन के कोई दो लाभ लिखिये। 2
Write any two advantages of piggery farming.

अथवा / OR

- शूकर के किन्हीं दो रोगों के नाम लिखिये।
Write names of any two diseases of swine.

- 14 मक्खन की उपयोगिता कोई तीन बिंदुओं में लिखिये। 3
Write the utility of butter in any three points.

अथवा / OR

- घी बनाते समय ध्यान रखने योग्य कोई तीन बातें लिखिये।
Write any three important points to be kept in mind during Ghee preparation.

- 15 दही का संघटन लिखिये। 3
Write composition of curd.

अथवा / OR

- अच्छी जामन की कोई तीन विशेषताएँ लिखिये।
Write any three qualities of a good starter culture.

✓ 16 आइसक्रीम और कुल्फी में कोई तीन अंतर लिखिये।

3

Write any three differences between Ice-cream and Kulfi.

अथवा / OR

कुल्फी का संघटन लिखिये।

Write composition of Kulfi.

✓ 17 दुग्ध चूर्ण बनाने के कोई तीन उद्देश्य लिखिये।

3

Write any three objectives of manufacturing of milk powder.

अथवा / OR

संघनित दूध की कोई तीन उपयोगिताएँ लिखिये।

Write any three utilities of condensed milk.

18 पशु जाँच के कोई चार उद्देश्य लिखिये।

4

Write any four objectives of cattle examination.

अथवा / OR

✓ दुग्धारू गाय के कोई चार लक्षण लिखिये।

Write any four characteristics of milking cow.

19 भारतीय अर्थव्यवस्था में मुर्गीपालन के कोई पाँच महत्व लिखिये।

5

Write any five importance of poultry farming in Indian economy.

अथवा / OR

इन्क्यूबेटर प्रयोग के कोई पाँच लाभ लिखिये।

Write any five advantages of using incubators.

20 रानीखेत रोग के रोगजनक का नाम एवं कोई चार लक्षण लिखिये।

5

Write causal organisms and any four symptoms of Ranikhet disease.

अथवा / OR

✓ बर्ड फ्लू रोग के रोग कारक का नाम एवं कोई चार नियंत्रण के उपाय लिखिये।

Write causal organisms and any four control measures of Bird Flu disease.

