

Roll No.

11201

कक्षा 11वीं वार्षिक परीक्षा, 2024-25

[430]

**ANIMAL HUSBANDRY, MILK TRADE,
POULTRY FARMING & FISHERIES**

पशुपालन, दुग्ध व्यवसाय, मुर्गीपालन एवं मत्स्य पालन

(Hindi & English Version)

[Total No. of Questions: 20]

[Total No. of Printed Pages: 08]

[Time: 03 Hours]

[Maximum Marks: 70]

निर्देश –



- (1) सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
- (2) प्रश्न क्रमांक 1 से 5 तक वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न पर 1 अंक निर्धारित है।
- (3) प्रश्न क्रमांक 6 से 12 तक प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।
- (4) प्रश्न क्रमांक 13 से 16 तक प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है।
- (5) प्रश्न क्रमांक 17 से 20 तक प्रत्येक प्रश्न 4 अंक का है।
- (6) प्रश्न क्रमांक 6 से 20 तक प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक विकल्प दिये हैं।

Instructions -

- (1) All questions are compulsory.
- (2) Question no. 1 to 5 are objective type questions. 1 mark is allotted for each question.
- (3) Question no. 6 to 12 carries 2 marks each.
- (4) Question no. 13 to 16 carries 3 marks each.
- (5) Question no. 17 to 20 carries 4 marks each.
- (6) Internal choice is given Question no. 6 to 20.



11201-25116-A

Page 1 of 8

प्र.1 सही विकल्प चुनकर लिखिए -

(1×6=6)



- (1) केन्द्रीय भैंस अनुसंधान संस्थान स्थित है -
 - (A) हिसार
 - (B) भोपाल
 - (C) जबलपुर
 - (D) इन्दौर
- (2) निम्नलिखित में कौनसा जनन अंग नर पशुओं में पाया जाता है?
 - (A) अण्डकोष
 - (B) मुतान
 - (C) शिशन
 - (D) उपरोक्त सभी
- (3) थन में कितने वासगृह होते हैं?
 - (A) एक
 - (B) दो
 - (C) तीन
 - (D) चार
- (4) कौनसी भैंस के दूध में वसा की सर्वाधिक मात्रा पायी जाती है?
 - (A) टोडा
 - (B) भदावरी
 - (C) नागपुरी
 - (D) सुरती
- (5) गाय की जर्सी नस्ल का मूल स्थान है -
 - (A) इंग्लैण्ड
 - (B) अमेरिका
 - (C) स्पेन
 - (D) स्विट्जरलैण्ड
- (6) गायों में ऋतुचक्र कितने दिनों का होता है?
 - (A) 18 दिनों का
 - (B) 21 दिनों का
 - (C) 26 दिनों का
 - (D) 31 दिनों का



Choose and write the correct option -

- (1) Central Buffalo Research Institute is located at -
(A) Hisar
(B) Bhopal
(C) Jabalpur
(D) Indore
- (2) Which of the following reproductive organs is found in male animals?
(A) Testicle
(B) Urethra
(C) Penis
(D) All of the above
- (3) How many glands are there in the udder?
(A) One
(B) Two
(C) Three
(D) Four
- (4) Which buffalo milk has the highest fat content?
(A) Toda
(B) Bhadawari
(C) Nagpuri
(D) Surti
- (5) The origin of the Jersey breed of cow is -
(A) England
(B) America
(C) Spain
(D) Switzerland
- (6) How many days is the menstrual cycle in cows?
(A) 18 days
(B) 21 days
(C) 26 days
(D) 31 days



प्र.2 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये -

(1×6=6)

- (1) कृत्रिम योनि का तापक्रम रखा जाता है।
- (2) रेमण्ड भ्रूण अनुसन्धान केन्द्र में स्थित है।
- (3) भारत में भ्रूण प्रत्यारोपण सर्वप्रथम सन् में हुआ था।
- (4) फिटकरी एक है।
- (5) बधियाकरण के लिए यन्त्र का प्रयोग करते हैं।
- (6) लैन्डरेस सुअर का उत्पत्ति स्थल है।



Fill in the blanks -

- (1) The temperature of the artificial vagina is kept at
- (2) Raymond Embryonic Research Centre is located at
- (3) Embryo transfer was first performed in India
- (4) Alum is an
- (5) For castration equipment is used.
- (6) The landrace pig originates from

प्र.3 सत्य/असत्य में उत्तर लिखिए -

(1×6=6)

- (1) लीन माँस को वसा रहित मांस कहते हैं।
- (2) लेगहॉर्न अमेरिकन जाति की मुर्गी है।
- (3) असील मुर्गी की एक लड़ाकू नस्ल है।
- (4) ऑपरेशन फ्लड का प्रथम चरण 1979 में प्रारंभ हुआ।
- (5) सहकारिता एक स्वैच्छिक संगठन है।
- (6) दुग्ध उत्पादन चारे व दानों के प्रकार पर निर्भर करता है।

Write answer in True or False -

- (1) Lean meat is called fat-free meat.
- (2) Leghorn is an American breed of chicken.
- (3) Asil is a fighting breed of chicken.
- (4) The first phase of operation flood started in 1979.
- (5) Co-operation is a voluntary organization.
- (6) Milk production depends on the type of fodder and grain.



प्र.4 सही जोड़ी मिलाइये -

(1×5=5)

- | कॉलम 'A' | कॉलम 'B' |
|-------------------------------------|-------------------|
| (1) केन्द्रीय बकरी अनुसंधान संस्थान | (a) दस्तावर |
| (2) खीस | (b) रासायनिक दूध |
| (3) ब्यूटायरोमीटर | (c) 3% वसा |
| (4) टोण्ड दूध | (d) फराह |
| (5) कृत्रिम दूध | (e) काँच का यंत्र |

Match the correct pairs -

- | Column 'A' | Column 'B' |
|-------------------------------------|---------------------|
| (1) Central Goat Research Institute | (a) Laxative |
| (2) Colostrum | (b) Chemical milk |
| (3) Butyrometer | (c) 3% fat |
| (4) Toned milk | (d) Farah |
| (5) Artificial milk | (e) Glass container |

प्र.5 एक शब्द में उत्तर लिखिए -

(1×5=5)

- (1) रेड डेन किस पशु की नस्ल है?
- (2) पशु के शरीर का सबसे ऊँचा भाग कौनसा होता है?
- (3) गलकम्बल किस पशु में पाया जाता है?
- (4) मुरा नस्ल की भैंसों के दूध में कितने प्रतिशत वसा होती है?
- (5) किस नस्ल की भैंस के सींग हँसिया जैसे होते हैं?

Write the answer in one word -

- (1) Red Dane is a breed of which animal?
- (2) Which is the highest part of the animal's body?
- (3) Galkambal is found in which animal?
- (4) What is the percentage of fat in the milk of Murrah breed of buffaloes?
- (5) Which breed of buffalo has sickle like horns?

प्र.6 गाय की दो विदेशी नस्लों के नाम लिखिए।

(2)

Write the name of two foreign breeds of cow.

अथवा / OR

गाय की देशी नस्लों की दो विशेषतायें लिखिए।

Write two characteristics of Indian breeds of cow.

प्र.7 वीर्य निषेचन की दो विधियों के नाम लिखिए।

(2)

Write the name of two methods of semen fertilization.

अथवा / OR

कृत्रिम गर्भाधान के दो उद्देश्य लिखिए।

Write down two objectives of artificial insemination.

प्र.8 भारत में मुर्गीपालन के दो लाभ लिखिए।

(2)

Write down the two benefits of Poultry Farming in India.

अथवा / OR

मुर्गियों की दो देशी नस्लों के नाम लिखिए।

Write down two Indian breed of Hen.

प्र.9 भारत में श्वेत क्रान्ति के दो उद्देश्य लिखिए।

(2)

Write down two objectives of the White Revolution in India.

अथवा / OR

दुग्ध व्यवसाय के दो लाभ लिखिए।

Write down two benefits of milk trade.

प्र.10 हिमांक की परिभाषा लिखिए।

(2)

Write the definition of freezing point.

अथवा / OR

किन्हीं दो दुग्ध शीतकों के नाम लिखिए।

Write down the names of any two milk coolers.

प्र.11 दुग्ध का समांगीकरण किसे कहते हैं?

(2)

Which is called homogenization of milk?

अथवा / OR

दूध के मानकीकरण की परिभाषा लिखिए।

Define standardization of milk.

प्र.12 कृत्रिम दूध की परिभाषा लिखिए।

(2)

Write down the definition of artificial milk.

अथवा / OR

कृत्रिम दूध के प्रयोग के दो हानिकारक प्रभाव लिखिए।

Write down two harmful effects of using artificial milk.

प्र.13 गाय के मादा जनन अंगों के तीन भागों के नाम लिखिए।

(3)

Write the names of any three parts of the female reproductive organs of a cow. <https://www.mpboardonline.com>

अथवा / OR

श्वसन तन्त्र के तीन कार्य लिखिए।

Write down three functions of respiratory system.

प्र.14 गर्भवती गाय के प्रमुख तीन लक्षण लिखिए।

(3)

Write down three main symptoms of a pregnant cow.

अथवा / OR

पशु प्रजनन के प्रमुख तीन उद्देश्य लिखिए।

Write down three main objectives of animal's breeding.

प्र.15 आदर्श डेयरी फार्म की कोई तीन विशेषताएँ लिखिए।

(3)

Write down any three characteristics of an ideal dairy farm.

अथवा / OR

ऋतुमयी गाय के कोई तीन प्रमुख लक्षण लिखिए।

Write down any three main characteristics of a heat cow.

प्र.16 पशुओं को बधियाकरण करने के कोई तीन महत्त्व लिखिए। (3)

Write down any three importance of castration of animals.

अथवा / OR

पशुओं के सींगरोधन के कोई तीन लाभ लिखिए।

Write down any three benefits of dehorning in animals.

प्र.17 सहकारिता के कोई चार आधारभूत सिद्धांत लिखिए। (4)

Write down any four basic principles of co-operative.

अथवा / OR

दुग्ध सहकारी संस्थाओं के कोई चार कार्य लिखिए।

Write down any four functions of milk co-operatives institutions.

प्र.18 पूर्ण हस्त दोहन विधि के चार गुण लिखिए। (4)

Write down four merits of fisting method of milking.

अथवा / OR

डेयरी प्रबन्धक के कोई चार प्रमुख गुण लिखिए।

Write down any four main qualities of a dairy manager.

प्र.19 गाय के दूध का औसत संघटन लिखिए। (4)

Write down the average composition of cow's milk.

अथवा / OR

गाय के खीस का औसत संघटन लिखिए।

Write down the average composition of cow's colostrum.

प्र.20 निर्जलीकरण के कोई चार लाभ लिखिए। (4)

Write down any four benefits of sterilization.

अथवा / OR

दुग्ध पैकेजिंग के कोई चार उद्देश्य लिखिए।

Write down any four objectives of milk packaging.