

# हरियाणा विद्यालयशिक्षा बोर्ड

मॉडल प्रश्न पत्र (2025-26)

कक्षा-10वीं

विषय: पशुपालन

कोड:021

वस्तुनिष्ठप्रश्न:

बहुविकल्पीय प्रश्न: (1 अंक प्रत्येक)

प्र. 1. गायों में सर्वा (ट्राइपैनोसोमियासिस) एक उदाहरण है ....?

- a). विषाणु जनित रोग
- b). जीवाणु जनित रोग
- c). चयापचय रोग
- d). परजीवी जनित रोग

( उत्तर: d)

प्र.2. रानीखेत रोग किसे प्रभावित करता है?

- a) मवेशी
- b) भैंस
- c) पोल्ट्री
- d) घोड़ा

( उत्तर: c)

प्र.3. कौन सा रोग संक्रामक गर्भपात कहलाता है?

- a) ब्रुसेलोसिस
- b) तपेदिक
- c) थैलीरियोसिस
- d) बाबेसियोसिस

(उत्तर: a)

प्र.4. किसे टिक बुखार कहा जाता है?

- a) ब्रुसेलोसिस
- b) गलघोटू
- c) थैलीरियोसिस
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं

**(उत्तर: c)**

प्र.5. प्रश्न 5: वाणिज्यिक ब्रोइलर मुर्गियों के लिए सामान्य बाजार वजन सीमा क्या है?

- a) 1.5–2.0 किलोग्राम
- b) 2.5–3.5 किलोग्राम
- c) 3.5–5.0 किलोग्राम
- d) 5.0–7.0 किलोग्राम

**(उत्तर: b)**

प्र.6. मुर्गी के अंडे का उष्मायन काल होता है:

- a) 28 दिन
- b) 35 दिन
- c) 17 दिन
- d) 21 दिन

**(उत्तर: d)**

**एक-शब्द उत्तर वस्तुनिष्ठ प्रश्न: (प्रत्येक 1 अंक)**

प्र.1. एक ही प्रजाति की दो अलग-अलग नस्लों के बीच प्रजनन प्रक्रिया को क्या कहते हैं??

**उत्तर: संकर प्रजनन (Crossbreeding)**

प्रश्न 2. कौन सा जीवाणु रोग मवेशियों में गर्भपात का कारण बनता है?

**(उत्तर: ब्रुसेल्लोसिस)**

प्र.3. पशुओं में दूध उतारने के लिए कौन सा हार्मोन जिम्मेदार है?

**(उत्तर: ऑक्सीटोसिन)**

**रिक्त स्थान प्रकार के वस्तुनिष्ठ प्रश्न: (प्रत्येक 1 अंक)**

प्र.1. डेयरीपशुओं में AI का अर्थ है .....

**(उत्तर: कृत्रिम गर्भाधान/ Artificial insemination)**

प्र.2. राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान ..... (जिले का नाम) पर स्थित है।

**(उत्तर: करनाल)**

प्र.3. अंडों को उष्मायन के दौरान चौड़े सिरे को ..... (ऊपर/नीचे) की ओर रखा जाता है।

**(उत्तर: ऊपर)**

**अधिकथन-कारण प्रकार वस्तुनिष्ठ प्रश्न: (1 अंक प्रत्येक)**

**प्रश्न 1. निम्नलिखित दो कथनों के आधार पर उचित उत्तर चुनें:**

**कथन A. खुरपका और मुंहपका पशुओं की एक वायरल बीमारी है।**

**कथन B. खुरपका और मुंहपका रोग डेयरी किसानों को आर्थिक नुकसान का एक प्रमुख कारण है।**

- a. कथन A सही है और कथन B गलत है
- b. कथन B सही है और कथन A गलत है
- c. दोनों कथन सही हैं लेकिन कथन B, कथन A की व्याख्या नहीं करता है।
- d. दोनों कथन गलत हैं।

**(उत्तर: c)**

**प्रश्न 2. निम्नलिखित दो कथनों के आधार पर उचित उत्तर चुनें:**

**कथन A. ब्रुसेल्लोसिस मवेशियों और भैंसों की एक महत्वपूर्ण जीवाणु बीमारी है, जिससे भारी आर्थिक नुकसान होता है।**

**कथन B. ब्रुसेल्लोसिस गर्भावस्था के तीसरे तिमाही में गर्भपात का कारण बनता है।**

- a. कथन A सही है और कथन B गलत है
- b. कथन B सही है और कथन A गलत है
- c. दोनों कथन सही हैं लेकिन कथन B, कथन A की व्याख्या नहीं करता है।
- d. दोनों कथन गलत हैं।

**(उत्तर: c)**

**प्रश्न 3. निम्नलिखित दो कथनों के आधार पर उपयुक्त उत्तर का चयन करें:**

**कथन A. अनाज के दाने पशुओं के मिश्रित आहार में मुख्य ऊर्जा घटक हैं।**

**कथन B. खल का उपयोग जानवरों के लिए प्रोटीन के मुख्य स्रोत के रूप में किया जाता है।**

- a. कथन A सही है और कथन B गलत है
- b. कथन B सही है और कथन A गलत है
- c. दोनों कथन सही हैं और कथन B, कथन A का सही स्पष्टीकरण है।
- d. दोनों कथन सही हैं लेकिन कथन B, कथन A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

**(उत्तर: d)**

**अति लघु उत्तरीय प्रश्न: (प्रत्येक 2 अंक)**

प्रश्न 1. डेयरी पशुओं में कृत्रिम गर्भाधान की सीमाएँ क्या हैं?

या

पशुओं की छटनी के बारे में चर्चा करें?

प्रश्न 2. कुक्कुट के संक्रामक रोगों के बारे में चर्चा करें। रोगों के बारे में चर्चा करें।

या

पशुधन पशुओं से होने वाले पर्यावरण प्रदूषण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

प्रश्न 3. डेयरी पशुओं में दूध सुखाने की विधियों को सूचीबद्ध करें??

प्रश्न 4. पशु आहार के प्रमुख घटक क्या हैं?

प्रश्न 5. डेयरी पशुओं के सांद्र-मिश्रण में ऊर्जा और प्रोटीन से भरपूर तत्वों को सूचीबद्ध करें।

प्रश्न 6. जुगाली करने वाले पशुओं में अफारे की रोकथाम पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

### लघु उत्तरीय प्रश्न: (3 अंक प्रत्येक)

प्रश्न 1. कृत्रिम योनि के विभिन्न भागों और उनके कार्यों के बारे में बताएं।

प्रश्न 2. दूध से बनने वाले विभिन्न प्रकार के उत्पाद कौन से हैं? दूध से पनीर बनाने की प्रक्रिया का भी वर्णन करें।

प्रश्न 3. प्रजनन की विभिन्न प्रणालियों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

प्रश्न 4. हैचरी को परिभाषित करें। आदर्श पोल्ट्री फार्म की प्रमुख विशेषताएँ लिखिए।

प्रश्न 5. मवेशियों में गलघोटू रोग के लक्षण और नियंत्रण के उपाय बताएं।

या

रेबीज के लक्षण और नियंत्रण के उपाय लिखें।

प्रश्न 6. गर्भवती पशु की देखभाल और प्रबंधन के बारे में बताएं।

या

पशुओं में संक्रामक रोग की रोकथाम के लिए प्रयुक्त विभिन्न प्रकार के टीकों के नाम लिखिए।

### निबंध प्रकार के प्रश्न: (5 अंक प्रत्येक)

प्रश्न 1. कुक्कुट के विभिन्न रोगों के नियंत्रण के उपायों को विस्तार से समझाइये।

या

रूमिनेंट्स क्या हैं? जुगाली करने वाले जानवरों के पाचन तंत्र को चित्र सहित समझाइए।

प्रश्न 2. पशुधन प्रदर्शनी का उद्देश्य क्या है? पशुधन प्रदर्शनी के आयोजन के लिए विचार किए जाने वाले विभिन्न महत्वपूर्ण बिंदुओं को लिखें।

या

पशुओं में होने वाले विभिन्न जीवाणुजनित रोगों की सूची बनाइए। मवेशियों में होने वाले गलघोटू रोग के बारे में बताइए।

प्रश्न 3. एक आदर्श डेयरी फार्म के निर्माण के लिए विचार करने योग्य मुख्य बिंदु क्या हैं?

या

नवजात बछड़े की देखभाल एवं प्रबंधन का वर्णन करें।

# **Board of School Education Haryana**

## **Model Question Paper**

**Class-10th**

**Subject: Animal Husbandry**

**Code: 021**

### **OBJECTIVES:**

#### **MCQ type objective question:(1 mark each)**

Q.1. Surra (Trypanosomiasis) in cattle is an example of ....?

- a). Viral disease
- b). Bacterial disease
- c). Metabolic
- d). Parasitic disease

**(Answer. d)**

Q.2. Ranikhet disease affects:

- a). Cattle
- b). Buffalo
- c). Poultry
- d). Horse

**(Answer. c)**

Q.3. Which disease is called as infectious abortion:

- a). Brucellosis
- b). Tuberculosis
- c). Theileriosis
- d). Babesiosis

**(Answer. a)**

Q.4. Which disease is called as tick fever:

- a). Brucellosis
- b). Haemorrhagic Septecemia
- c). Theileriosis
- d). None of the above

**(Answer. c)**

Q.5. Which of the following is the typical market weight range for commercial broiler chickens?

- a) 1.5–2.0 kg
- b) 2.5–3.5 kg
- c) 3.5–5.0 kg
- d) 5.0–7.0 kg

**(Answer: b)**

Q.6. Incubation period of chicken egg is

- a). 28 days
- b). 35 days
- c). 17 days
- d). 21 days

**(Answer: d)**

**One word answer type objective question: (1 mark each)**

Q.1. The mating of animals from different breeds within the same species is known as.....

**(Answer: crossbreeding)**

Q.2. Which bacterial disease causes abortion storm in cattle?

**(Answer: Brucellosis)**

Q.3. Which hormone is responsible for milk secretion/ let down in animals?

**(Answer: Oxytocin)**

**Fill in the blank type objective question: (1 mark each)**

Q.1. AI in livestock animals refers to .....

**(Answer: Artificial insemination)**

Q.2. National Dairy Research Institute is located at .....

**(Answer: Karnal)**

Q.3. Eggs are placed vertically with broad end..... (up/ down) during incubation.

**(Answer: up)**

**Assertion-reason type objective question: (1 mark each)**

Q.1. Select the appropriate answer based on the following two statements:

Statement A. Foot and mouth is a viral disease of animals.

Statement B. Foot and mouth disease is one of the major cause of economic loss to the dairy farmers.

- a. Statement A is right and statement B is wrong
- b. Statement B is right and statement A is wrong

- c. Both statements are correct but statement B is not the explanation of statement A.
- d. Both the statements are incorrect.

**(Answer: c)**

Q2. Select the appropriate answer based on the following two statements:

Statement A. Brucellosis is an important bacterial disease of cattle and buffalo causing huge economic losses.

Statement B. Brucellosis causes abortion in third trimester of pregnancy.

- a. Statement A is right and statement B is wrong
- b. Statement B is right and statement A is wrong
- c. Both statements are correct but statement B is not the explanation of statement A.
- d. Both the statements are incorrect.

**(Answer: c)**

Q3. Select the appropriate answer based on the following two statements:

Statement A. Cereal grains are the chief energy ingredient in the compound feed of animals.

Statement B. oil cakes are used as chief source of protein for animals.

- a. Statement A is right and statement B is wrong
- b. Statement B is right and statement A is wrong
- c. Both statements are correct, statement B is the correct explanation of statement A.
- d. Both statements are correct but statement B is not the explanation of statement A.

**(Answer: d)**

**Very short answer type question: (2 marks each)**

- Q.1. What are the limitations of artificial insemination in dairy animals? OR  
Discuss about culling of animals?
- Q2. Discuss about the infectious diseases of poultry. OR  
Write short note on the environmental pollution caused by livestock animals.
- Q.3. Enlist the methods of drying in dairy animals?
- Q.4. What are major components of animal feed?
- Q.5. Enumerate energy and protein rich ingredients in concentrate mixture of dairy animals.
- Q.6. Write short note on prevention of tympany in ruminants.

**Short answer type question: (3 marks each)**

- Q. 1. Explain about various parts of artificial vagina and their functions.

Q.2. What are the various types of products made from milk? Also, describe the process of preparation of paneer from milk.

Q.3. Write short note on different systems of breeding.

Q.4. Define hatchery. Write the key features of ideal poultry farm.

Q.5. Explain symptoms and control measures for Haemorrhagic Septecemia disease in cattle. OR

Write down the symptoms and control measures for Rabies.

Q. 6. Explain the care and management of pregnant animal.

OR

Write the name of various type of vaccines used for prevention of infectious disease in animals.

**Essay type question: (5 marks each)**

Q.1. Explain in detail the control measures of the different diseases of poultry. OR  
What are ruminants? Explain the digestive system of ruminants with diagram.

Q2. What are the purpose of livestock exhibition? Write the different important point that should be considered for organising livestock exhibition. OR

Enlist the various bacterial diseases of animals. Explain about Haemorrhagic septecemia disease in cattle.

Q.3. What are the key points to consider for the construction of an ideal dairy farm? OR  
Describe care and management of new born calf.