

हरियाणा विद्यालय शिक्षा बोर्ड

मॉडल प्रश्न पत्र (2024-25)

कक्षा-9वीं

विषय: पशुपालन

कोड:021

वस्तुनिष्ठप्रश्न:

बहुविकल्पीय प्रश्न: (1 अंक प्रत्येक)

प्र.1. निम्नलिखित में से भारत में कौन सी देशी गाय की नस्ल नहीं है?

- a. सहिवाल
- b. गिर
- c. कांकरेज
- d. एचएफ

(उत्तर: एचएफ)

प्र.2. निम्नलिखित में से कौन सा डेयरी पशुओं के लिए संरक्षित हरा चारा है?

- a. गेहूं का भूसा
- b. साइलेज
- c. हे (Hay)
- d. ताजा बरसीम

(उत्तर: साइलेज)

प्र.3. अंडा देने वाली मुर्गी की सबसे अच्छी नस्ल कौन सी है?

- a. लेगहॉर्न
- b. रोड आइलैंड रेड
- c. कड़कनाथ
- d. असील

(उत्तर: लेगहॉर्न)

प्र.4. हरियाणा में पाई जाने वाली सबसे अच्छी भैंस की नस्ल कौन सी है?

- a. सुरती
- b. मुर्हाह
- c. मेहसाना
- d. भदावरी

(उत्तर: मुराह)

प्र.5. विश्व के कुल दुग्ध उत्पादन में भारत का स्थान है ?

- a. पांचवां
- b. तीसरा
- c. पहला
- d. दूसरा

(उत्तर: पहला)

प्र.6. विश्व के कुल कुक्कुट अण्डों के उत्पादन में भारत का स्थान है ?

- a. पहला
- b. पांचवां
- c. दूसरा
- d. तीसरा

(उत्तर: तीसरा)

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

प्र.1. आमतौर पर किस प्रजाति के जानवरों की पहचान के लिए कान छिदवाना/ नोचिंग विधि का उपयोग किया जाता है?

(उत्तर: सुअर)

प्र.2. भैंस के शरीर का सामान्य तापमान कितना होता है?

(उत्तर: 100-102.5° F)

प्र.3. किस पशु को गरीब आदमी की गाय भी कहा जाता है?

(उत्तर: बकरी)

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

प्र.1.भेड़ के शरीर से ऊन निकालने की प्रक्रिया क्या कहलाती है?

(उत्तर: शियरिंग)

प्र.2. जुगाली करने वाले पशुओं के पेट में भाग होते हैं?

(उत्तर: चार)

प्र.3. अनुत्पादक पशुओं को फार्म से हटाने की प्रक्रिया को के रूप में जाना जाता है?

(उत्तर: कलिंग)

अभिकथन-कारण प्रकार वस्तुनिष्ठ प्रश्न: (1 अंक प्रत्येक)

प्रश्न 1. निम्नलिखित दो कथनों के आधार पर उपयुक्त उत्तर का चयन करें:

कथन A. कुक्कुट रेशेदार राशन नहीं पचा सकते।

कथन B. कुक्कुट पक्षियों का पाचन तंत्र मोनो-गैस्ट्रिक सरल प्रकार का होता है।

- कथन A सही है और कथन B गलत है
- कथन B सही है और कथन A गलत है
- दोनों कथन सही हैं लेकिन कथन B, कथन A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- दोनों कथन सही हैं और कथन B, कथन A का सही स्पष्टीकरण है।

(उत्तर: d)

प्रश्न 2. निम्नलिखित दो कथनों के आधार पर उपयुक्त उत्तर का चयन करें:

कथन A. दुग्ध ज्वर एक चयपचय रोग है।

कथन B. यह पशु के शरीर में दूध निकालने के कारण कैल्शियम की कमी के कारण होता है।

- कथन A सही है और कथन B गलत है
- कथन B सही है और कथन A गलत है
- दोनों कथन सही हैं लेकिन कथन B, कथन A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- दोनों कथन सही हैं और कथन B, कथन A का सही स्पष्टीकरण है।

(उत्तर: d)

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

कथन A. बकरी को गरीब आदमी की गाय कहा जाता है।

कथन B. बकरियों को आम तौर पर उनकी कम निवेश लागत के कारण गरीब लोगों द्वारा पाला जाता है।

- कथन A सही है और कथन B गलत है
- कथन B सही है और कथन A गलत है
- दोनों कथन सही हैं लेकिन B, कथन A की सही व्याख्या नहीं है।
- दोनों कथन सही हैं और कथन B, कथन A की सही व्याख्या है।

(उत्तर. d)

अति लघु उत्तरीय प्रश्न: (प्रत्येक 2 अंक)

प्रश्न 1. पशुओं के सांस्कृतिक महत्व पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

प्रश्न 2. मनुष्यों द्वारा पशुओं से प्राप्त प्रमुख उत्पादों की सूची बनाइए।

प्रश्न 3. पशुओं को दवाइयाँ देने की विभिन्न विधियाँ गिनाइये।

प्रश्न 4. भारत में स्वदेशी कुक्कुट की नस्लों की गणना करें।

प्रश्न 5. गाय और भैंस में उन्नयन प्रक्रिया क्या है?

या

भारत में कुक्कुट पालन के महत्व पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

प्रश्न 6. डेयरी पशुओं की आर्थिक विशेषताओं पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

या

सुअर फार्म में विभिन्न नियमित कार्यों को सूचीबद्ध करें?

लघु उत्तरीय प्रश्न: (3 अंक प्रत्येक)

प्रश्न 1. भारत के भूगोल के आधार पर भैंसों की नस्लों का वर्गीकरण कीजिए।

प्रश्न 2. भारत में मुर्गी पालन के विभिन्न आकर्षणों का वर्णन करें।

प्रश्न 3. भारतीय और विदेशी मूल की तीन-तीन बकरियों की नस्लें गिनाइए।

प्रश्न 4. सुअर और गाय के पाचन तंत्र में बुनियादी अंतर स्पष्ट करें।

प्रश्न 5. ब्रॉयलर पालन के लिए कुक्कुट पक्षियों की विशेषताओं की व्याख्या करें।

या

पशुओं में पहचान की विभिन्न विधियों का वर्णन करें।

प्रश्न 6. स्वच्छ दूध उत्पादन को परिभाषित करें और बताएं कि डेयरी फार्म में स्वच्छ दूध का उत्पादन कैसे किया जाता है।

या

दुधारू पशुओं ग्रूमिंग/ खुरैरा के कार्य और उसके लाभों को समझाइए।

निबंध प्रकार के प्रश्न: (5 अंक प्रत्येक)

प्रश्न 1. मानव पोषण में अंडे की भूमिका को परिभाषित करें। भारत में मुर्गी पालन के लिए प्रमुख चुनौतियों का वर्णन करें।

या

संतुलित राशन को परिभाषित करें और इसकी विशेषताएँ बताएं। डेयरी पशुओं के लिए संतुलित राशन तैयार करने के लिए उपयोग की जाने वाली विभिन्न फ़ीड सामग्रियां क्या हैं?

प्रश्न 2. संक्षिप्त नोट लिखें:

i. गर्भवती गाय और गर्मी में गाय के लक्षणों के बीच अंतर करें (2.5 अंक)

ii. डेयरी पशुओं में सामान्य दर्दनाक स्थितियों और उनकी प्राथमिक उपचार की व्याख्या करें। (2.5 अंक)

या

हे और साइलेज को परिभाषित करें और डेयरी पशुओं के लिए उनका महत्व बताएं। साइलेज बनाने की विधि के बारे में विस्तार से लिखें?

प्रश्न 3. पशु को दूध देने के लिए तैयार करने की प्रक्रिया की व्याख्या करें और दूध निकालने की विभिन्न विधियों के बारे में बताएं।

या

गाय के नर एवं मादा प्रजनन तंत्र के बारे में उपयुक्त चित्र सहित विस्तार से लिखिए।

Board of School Education Haryana

Model Question Paper (2024-25)

Class-9

Subject: Animal Husbandry

Code: 021

OBJECTIVES:

MCQ type objective question:(1 mark each)

Q. 1. Which of the following is not indigenous cattle breed in India?

- a. Sahiwal
- b. Gir
- c. Kankrej
- d. HF

(Answer. HF)

Q. 2. Which of the following is conserved green fodder for dairy animals?

- a. wheat straw
- b. silage
- c. hay
- d. fresh berseem

(Answer. silage)

Q. 3. Best egg-laying chicken breed is

- a. White leghorn
- b. Rode Island Red
- c. Kadaknath
- d. Aseel

(Answer. White leghorn)

Q. 4. Haryana is home to the world best buffalo breed called

- a. Surti
- b. Murrah
- c. Mehsana
- d. Bhadawari

(Answer. Murrah)

Q. 5. Ranking of India in world's total milk production?

- a. Fifth
- b. Third
- c. First

d.Second

(Answer: First)

Q. 6. Ranking of India in world's total poultry egg production

a. Fifth

b. Third

c. First

d. Second

(Answer: Third)

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

Q. 1. In which species, ear notching method of animal identification is generally used?

(Answer: Pig)

Q2. What is the normal body temperature of buffalo?

(Answer: 100-102.5 °F)

Q3. Which livestock animal is also known as poor man's cow?

(Answer: Goat)

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

Q. 1. is the process by which the wool is removed from body of a sheep?

(Answer: Shearing)

Q. 2. Ruminant stomachs have compartments?

(Answer: Four)

Q. 3. The process of removal of unproductive animals from the farm is known as?

(Answer: Culling)

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

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

Statement A. Poultry birds cannot digest fibrous feed.

Statement B. Digestive system of poultry birds is of mono-gastric simple type.

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 B is not correct explanation of statement A.

d. Both statements are correct and statement B is correct explanation of statement A.

(Answer: d)

Q.2. Select the appropriate answer based on the following two statements:

Statement A. Milk fever is a metabolic disease.

Statement B. It is caused by deficiency of calcium due to lactation in body of animal.

- 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 B is not correct explanation of statement A.
- d. Both statements are correct and statement B is correct explanation of statement A.

(Answer. d)

Q.3. Select the appropriate answer based on the following two statements:

Statement A. Goat is called as poor man's cow.

Statement B. Goats are generally reared by poor people because of their low investment cost.

- 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 B is not correct explanation of statement A.
- d. Both statements are correct and statement B is correct explanation of statement A.

(Answer. d)

Very short answer type question: (2 marks each)

- Q.1. Write short note on cultural importance of livestock animals.
 - Q.2. Enlist the main products obtained from animal by the man.
 - Q.3. Enumerate the various methods of giving medicines to the animals.
 - Q.4. Enumerate the breeds of indigenous poultry breeds in India.
 - Q.5. What is upgradation in cow and buffalo. OR
- Explain the importance of poultry farming in India.
- Q.6. Write short note on the economic characteristics of dairy animals. OR
 - What are the routine works at pig farm?

Short answer type question: (3 marks each)

- Q.1. Classify the breeds of buffalo on the basis of geography of India.
 - Q.2. Describe the various attractions of poultry farming in India.
 - Q.3. Enumerate three goat breeds each of Indian and exotic origin.
 - Q. 4. Explain the basic difference between the digestive system of pig and cow.
 - Q. 5. Explain the characteristics feature of poultry birds for broiler farming. OR
- Describe the different methods of identification in farm animals.
- Q. 6. Define clean milk production and explain different approaches for producing clean milk in dairy. OR
 - Explain the act of grooming the dairy animals and its benefits.

Essay type question: (5 marks each)

Q.1. Define the role of egg in human nutrition. Explain major challenges for poultry farming in India. OR

Define balanced ration and its characteristics. What are the different feed ingredients that are used for formulating balanced ration for dairy animals?

Q2. Write short notes on:

- i. Differentiate between signs of a pregnant cow and a cow in heat (2.5 marks)
- ii. Explain common painful conditions in dairy animals and their first-aid. (2.5 marks) OR
Define hay and silage and their importance for dairy animals. Write in detail about the method of making silage?

Q.3. Explain the preparation of animal for milking and different methods of milking dairy animals. OR

Write in detail about male and female reproductive system of cow with suitable diagram.