aglasem.com

HBSE MODEL PAPER 2024



Practice Papers

MODEL PAPERS

Marking Scheme

ANSWER KEY

schools.aglasem.com

हरियाणा विद्यालयशिक्षा बोर्ड

मॉडल प्रश्न पत्र (2023-24)

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. मुर्राह

c. मेहसाना

d. भदावरी

(उत्तर: मुर्राह)

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 होताहै?

(उत्तर: 100-102.5º 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 पक्षियों 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।

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 का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

d. 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।

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 का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

d. 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. पारंपरिक घर की तुलना में खुला घर बनाना सस्ता होता है।

कथन B. खुला घर आवास प्रणाली में पशुओं को खुले या चरागाह भूमि में दिन और रात (दूध निकालने के अलावा) खुला रखा 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 लेकिन कथन B, कथन A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

d. दोनों कथन सही हैं और कथन B, कथन A का सही स्पष्टीकरण है।

(उत्तर: c)

अति लघु उत्तरीय प्रश्न: (प्रत्येक 2 अंक)

प्रश्न 1. पशुओं में घाव प्रबंधन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

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

प्रश्न 3. गाय और भैंस के दो चयपचय रोगों के नाम लिखिए।

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

प्रश्न 5. डेयरी पशुओं के आर्थिक लक्षणों के गुणों का उल्लेख करें या

भारत में कुक्कुट पालन के महत्व की व्याख्या कीजिए।

प्रश्न 6. पशुपालन के चार स्तंभों के नाम लिखिए। या

खुला घर आवास प्रणाली के तहत वयस्क मवेशियों और भैंसों के लिए फर्श की आवश्यकताओं को लिखें?

लघु उत्तरीय प्रश्न: (3 अंक प्रत्येक)

प्रश्न 1. गाय और भैंस के सींग में चोट लगने पर प्राथमिक उपचार की व्याख्या कीजिए।

प्रश्न 2. आवास की टेल-टू-टेल और हेड- टू- हेड सिस्टम की व्याख्या करें।

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

प्रश्न 4. सुअर और गाय के पाचन तंत्र में मूलभूत अंतर स्पष्ट कीजिए।

प्रश्न 5. डेयरी फार्म में पाई जाने वाली सामान्य सहायक संरचनाएँ क्या हैं? या

डेयरी पशुओ के घर के लिए स्थल चयन की व्याख्या कीजिए।

प्रश्न 6. स्वच्छ दुग्ध उत्पादन को परिभाषित कीजिए तथा डेयरी में स्वच्छ दुग्ध उत्पादन के लिए ध्यान में रखी जाने वाली विभिन्न बातों की व्याख्या कीजिए। या

सघन/इंटेंसिव बकरी पालन विधि क्या है ? इसके लाभों की व्याख्या कीजिए।

निबंध प्रकार के प्रश्न: (5 अंक प्रत्येक)

प्रश्न 1. संकरण को परिभाषित कीजिए। भारतीय परिप्रेक्ष्य में मवेशियों में संकरण के क्या उद्देश्य हैं? या

संतुलित राशन और उसकी विशेषताओं को परिभाषित करें।दुधारू पशुओं के आहार में उपयोग किए जाने वाले विभिन्न आहार अवयव क्या होते हैं?

प्रश्न 2.संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें:

i. जेरनगिरना (2.5 अंक)

ii.अफारा (2.5 अंक) या

घरेलू पशुओं और कुक्कुट में रोग के लक्षणों के बारे में समझाइए।

प्रश्न 3. लूज हाउसिंग सिस्टम (खुला घर आवास प्रणाली) क्या है? खुला घर आवास प्रणाली के लाभ एवं हानियाँ लिखिए। या

पारंपरिक आवास प्रणाली क्या है? परम्परागत आवास व्यवस्था के लाभ एवं हानियाँ लिखिए।

Model Question Paper

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 birds 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. Loose house is cheaper to construct compared to conventional house.

StatementB.In loose housing system the animals are kept loose in an open paddock or pasture land (grazing land) throughout day and night (except milking).

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. c)

Very short answer type question: (2 marks each)

Q.1. Write short note on wound management.

Q.2. Enlist the main products obtained from animal by the man.

Q.3. Enumerate two metabolic diseases of cattle and buffalo.

Q.4. Enumerate the breeds of indigenous poultry breeds in India.

Q.5. Enumerate the Economic traits of dairy animals. OR

Explain the importance of poultry farming in India.

Q.6. Write down the names of four pillars of livestock farming. OR

Write down floor space requirements for adult cattle and buffalo under loose housing system.

Short answer type question: (3 marks each)

Q.1. Explain first aid of horn injury in cattle and buffalo.

Q.2. Explain tail-to-tail and head to head system of housing.

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. What are the common ancillary structures found in dairy farm? OR

Explain selection of site for dairy animal's house.

Q. 6. Define clean milk production and explain different approaches for producing clean milk in dairy. OR

What is intensive method of goat farming? Explain its advantages.

Essay type question: (5 marks each)

Q.1. Define cross breeding. What are the purpose of crossbreeding in Cattle in Indian perspective? OR

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

Q2. Write short notes on:

i. Retention of placenta (2.5 marks)

ii. Tympany (2.5 marks) OR

Explain about signs and symptoms of disease in domestic animals and poultry.

Q.3. What is loose housing system? Write the advantage and disadvantages of loose housing system. OR

What is conventional housing system? Write the advantage and disadvantages of conventional housing system.