aglasem.com

FOR HARYANA CLASS 9 PREPARATION

HBSE Class 9 Sample Paper 2027 Animal Husbandry with Marking Scheme

EXAM	YEAR	TYPE	SUBJECT
Haryana Class 9	2027	Sample Paper	Animal Husbandry

हरियाणा विद्यालय शिक्षा बोर्ड

मॉडल प्रश्न पत्र (2026-27)

कक्षा-9वीं विषय:पशुपालन कोड:021

वस्तुनिष्ठप्रश्न:

बहुविकल्पीय प्रश्न: (1 अंक प्रत्येक)

प्र.1. इनमें से कौन-सी मवेशियों की विदेशी नस्ल है?

a. सहिवाल

b. गिर

c. कांकरेज

d. एचएफ

(उत्तर: एचएफ)

प्र.2. साइलेज के बारे में इनमें से कौन-सा कथन सही है?

a. यह सूखा चारा है

b. यह किण्वित और संरक्षित हरा चारा है

c. इसे 'हे' (Hay) भी कहा जाता है

d. यह लेग्युमिनस (फलीदार) फसलों से बनाया जाता है

(उत्तर: यह किण्वित और संरक्षित हरा चारा है)

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. मुर्राह नस्ल का मुख्य मूल क्षेत्र है

a. हरियाणा

b. पंजाब

c. महाराष्ट्र

d. गुजरात

(उत्तर: हरियाणा)

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. किस प्रजाति के जानवरों की पहचान के लिए कान छिदवाना (नोचिंग विधि) का उपयोग किया जाता है?

(उत्तर: सुअर)

प्र.2. गाय के शरीर का सामान्य तापमान क्या होता है?

(उत्तर: 101.5^{o} 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. ..... वह प्रक्रिया है जिसका इस्तेमाल जानवरों के सींग हटाने के लिए किया जाता है।

(उत्तर: डीहॉर्निंग)

प्र.2. जुगाली करने वाले जानवरों के पेट का सबसे बड़ा हिस्सा ..... होता है।

(उत्तर: रूमेन)

प्र.3. पहचान के लिए विंग-बैंडिंग तरीका ..... जानवरों के लिए इस्तेमाल किया जाता है।

(उत्तर: पोल्ट्री/पक्षियों)

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 का पाचन तंत्र जुगाली करने वाले जानवरों जैसा 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: a)

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

कथन A. दुग्ध ज्वर एक चयपचय रोग है जो कैल्शियम की कमी के कारण होता है।

कथन B. दुग्ध ज्वर में जानवरों के शरीर का तापमान सामान्य से कम हो 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)

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

कथन A. पारंपरिक पशु आवास की तुलना में लूज़ हाउस (खुला आवास) बनाना सस्ता होता है।

कथन B. लूज़ हाउस बनाने के लिए ज़रूरी सामान, खेती-बाड़ी में इस्तेमाल होने वाले किफायती सामान होते हैं।

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)

अति लघु उत्तरीय प्रश्न: (प्रत्येक 2 अंक)

प्रश्न 1. जानवरों में घाव के इलाज के चरणों के बारे में बताएं।

प्रश्न 2. इंसानों के इस्तेमाल के लिए पशुओं से प्राप्त प्रमुख उत्पादों की सूची बनाइए।

प्रश्न 3. गाय में पोषण की कमी से होने वाली चार बीमारियों के नाम लिखिए।

प्रश्न 4. मुर्गी की दो विदेशी नस्लों के नाम लिखिए।

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

भारतीय अर्थव्यवस्था में पोल्ट्री फार्मिंग की भूमिका समझाएं।

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

खुला घर आवास प्रणाली के तहत वयस्क गाय और बैल के लिए फर्श की आवश्यकताए (फ़्लोर स्पेस) बताएं।

लघु उत्तरीय प्रश्न: (3 अंक प्रत्येक)

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

प्रश्न 2. पशु आवास की टेल-टू-टेल सिस्टम की व्याख्या करें और इसके फ़ायदों के बारे में बताएं।

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

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

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

डेयरी फ़ार्म के लिए जगह चुनते समय ध्यान रखने योग्य ज़रूरी बातों के बारे में बताएँ।

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

बकरी पालन का सेमी-इंटेंसिव (अर्ध-सघन) तरीका क्या है? इसके फ़ायदे और नुकसान बताइए।

निबंध प्रकार के प्रश्न: (5 अंक प्रत्येक)

प्रश्न 1. आंतरिक प्रजनन और संकर प्रजनन को परिभाषित कीजिए। भारतीय परिप्रेक्ष्य में मवेशियों में संकर प्रजनन के क्या उद्देश्य हैं? या

संतुलित राशन और उसकी विशेषताओं को परिभाषित करें। डेयरी पशुओं के लिए ऊर्जा और प्रोटीन के स्रोत के रूप में कौन-कौन सी अलग-अलग आहार सामग्री इस्तेमाल की जाती हैं?

प्रश्न 2. संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें:

i. कठिनप्रसव (डिस्टोसिया) (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 पशु 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।

Board of School Education Haryana, Bhiwani

Model Question Paper (2026-27)

Class-9 Subject: Animal Husbandry Code: 021

OBJECTIVES:

MCQ type objective question:(1 mark each)

Q. 1. Which of the following is an exotic breed of cattle?

a. Sahiwal

b. Gir

c. Kankrej

d. HF

(Answer. HF)

Q. 2. Which of the following is correct about silage?

a. It is a dry fodder

b. It is fermented conserved green fodder

c. It is also called as Hay

d. It is made with leguminous crops

(Answer. It is fermented conserved green fodder)

Q. 3. Best egg-laying chicken breed is

a. White leghorn

b. Rode Island Red

c. Kadaknath

d. Aseel

(Answer. White leghorn)

Q. 4. The core home-track of the Murrah breed is

a. Haryana

b. Punjab

c. Maharashtra

d. Gujrat

(Answer. Haryana)

Q. 5. What is the ranking of India in world's total milk production?

a. Fifth

b.Third

c.First

d.Second

(Answer: First)

Q. 6. What is the 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. Ear notching method of animal identification is generally used for which species?

(Answer. Pig)

Q2. What is the normal body temperature of cow?

(Answer. 101.5^{o}F)

Q3. Which animals is known as Poor man's cow?

(Answer: Goat)

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

Q. 1. ……. is the process of removing the horns of the animals?

(Answer: Dehorning)

Q. 2. The largest compartment of ruminant's stomach is……

(Answer. Rumen)

Q. 3. The wing-banding is the method of identification in ……. (name of species)

(Answer: Birds/ poultry)

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 similar to ruminants.

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. a)

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

Statement A. Milk fever is a metabolic disease caused by deficiency of calcium.

Statement B. In milk fever, the body temperature of animals is sub-normal.

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)

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

Statement A. Loose house is cheaper to construct compared to conventional house.

Statement B. The material required for constructing loose houses are cost-effective agricultural infrastructure materials.

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. Explain the steps for wound management.

Q.2. What are the main products obtained from farm animal for human use?

Q.3. Write four nutrition deficiency diseases of cow.

Q.4. Write two exotic breeds of poultry.

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

Explain the role of poultry farming in Indian economy.

Q.6. What are the four pillars of livestock farming? OR

Write down floor space requirements for adult cow and bull under loose housing system.

Short answer type question: (3 marks each)

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

Q.2. Explain tail-to-tail system of housing and its benefits.

Q.3. Enumerate three sheep breeds each of Indian and exotic origin.

Q. 4. Explain the basic difference between the digestive system of pig and poultry.

Q. 5. What are the common supplementary buildings required in a dairy farm? OR

Explain important considerations while selecting the site for dairy farm.

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

What is semi-intensive method of goat farming? Explain its advantages and disadvantages.

Essay type question: (5 marks each)

Q.1. Define cross breeding and inbreeding. 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 as energy and protein sources for dairy animals?

Q2. Write short notes on:

i. Dystocia (2.5 marks)

ii. Bloat (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.