

CLASS : 10th (Secondary)

Code No. 2713

Series : Sec. M/16

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

पशुपालन

ANIMAL HUSBANDRY

[हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम]

[Hindi and English Medium]

(Academic)

1st Semester

(Only for Re-appear Candidates)

(Morning Session)

समय : 2½ घण्टे]

[पूर्णांक : 60

Time allowed : 2½ hours]

[Maximum Marks : 60

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 8 तथा प्रश्न 27 हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper are 8 in number and it contains 27 questions.

- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गये कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।

*The **Code No.** on the right side of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.*

- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.

2713

P. T. O.

- उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।
Don't leave blank page/ pages in your answer-book.
- उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न काटें।
Except answer-book, no extra sheet will be given. Write to the point and do not strike the written answer.
- परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें।
Candidates must write their Roll Number on the question paper.
- कृपया प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस सम्बन्ध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।
*Before answering the question, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, **no claim in this regard, will be entertained after examination.***

निर्देश : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

All questions are compulsory.

नोट : निम्न प्रश्नों के उत्तर प्रश्न में से ही लिखें। प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है :

*Write the answer of the following questions within question itself. Each question carries **one** mark :*

1. प्रोटीन/वसा द्वारा पशु के शरीर में मांस व पुट्टों का निर्माण होता है। 1
Protein/Fat help in building flesh and hip-region of the body of animals.

2. संकर नस्ल वाली गाय की बछड़ियाँ 14-15/20-25 मास की आयु में गर्भधारण योग्य हो जाती हैं। 1

Heifer of crossbreed cow are able to be pregnant at the age of 14-15/20-25 month of age.

3. दूधारू नस्ल के साँड़ की टाँगे प्रायः छोटी/लम्बी तथा कमजोर/मजबूत होती हैं। 1

The legs of bull for milch breed are usually small/long and weak/ strong.

4. मुँह-खुर रोग का समाप्ति काल 2-7/2-5 दिन का होता है। 1

The incubation period of Foot and Mouth disease is 2-7/2-5 days.

5. गाय-भैंस/भेड़-बकरी को संक्रामक चर्म रोग प्रभावित करता है। 1

Contagious dermatitis disease affect cow-buffalo/sheep-goat.

6. नर पशु से वीर्य लेने के लिए कृत्रिम योनि का तापमान 100°C/105-115°F में रखा जाता है। 1

The temperature of artificial vagina is kept at 100°C/105-115°F at the time of semen collection.

7. एक मास की आयु तक बच्चे (बछड़ा/बछड़ी) को उसके भार का 5वाँ/10वाँ भाग दूध पीलाना चाहिए। 1

We must feed the calf milk upto the age of one month, the quantity of milk should be 5th/10th part of its body weight.

8. मदाविष्टता के समाप्त होने के 8-12/10-12 घंटे पश्चात् अंडाशय से अंडा निकलता है। 1

Ovulation is taken place after 8-12/10-12 hours of end of oestrus, from ovary.

9. मुर्गियों का हैजा रोग एक जीवाणु/वीषाणु (वाइरस) द्वारा फैलता है। 1

Pullorum disease is spread by bacteria/virus.

नोट : निम्नलिखित के बारे में बहुत ही संक्षेप में लिखें। प्रत्येक प्रश्न के दो अंक हैं :

*Write about the following in very-very brief. Each carries **two** marks :*

10. संक्रामक चर्म रोग। 2

Contagious dermatitis disease.

- 11.** मुँह-खुर रोग का टीकाकरण। 2

Vaccination of Foot and Mouth disease.

- 12.** छोटे बच्चों (चूजों) में सफेद दस्त। 2

White diarrhoea in chick.

- 13.** प्रसमूहन परीक्षण। 2

Agglutination test.

- 14.** ऐन्थ्रेक्स ज्वर (जहरी बुखार)। 2

Anthrax Fever.

- 15.** चिचड़ी ज्वर। 2

Tick fever

- 16.** अच्छे साँड का चुनाव। 2

Selection of good bull.

17. ब्रायलर मुर्गी। 2

Broiler Hen.

18. माता (चेचक) रोग। 2

Rinderpest Disease.

नोट : निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें। प्रत्येक के **तीन** अंक हैं :

*Write short notes on the following. Each carries **three** marks :*

19. पशु-आहार में खनिज पदार्थ का महत्त्व। 3

Importance of minerals in animal feed.

20. जहरी बुखार के लक्षण। 3

Symptoms of Anthrax Fever.

21. गर्भाधान के पश्चात् की क्रियाएँ। 3

Stages/steps after pregnant.

22. संकर प्रजनन प्रणाली।

3

Cross breeding system.

23. अच्छी मादा का चुनाव।

3

Selection of good female.

24. उत्तेजित हल्काव।

3

Ferocious Rabies.

नोट : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर कम से कम **100** शब्दों में लिखें। प्रत्येक प्रश्न के **पाँच** अंक हैं :

*Write the answer of following questions at least in **100** words each. Each question carries **five** marks :*

25. 'इलाज से बचाव बेहतर है' — कथन का वर्णन करें तथा पशुओं में किस-किस रोग के बचाव के टीके लगाये जाते हैं ?

5

Describe the term/phrase, "Prevention is better than cure" and what are the diseases for which vaccination is done ?

- 26.** गाय के प्रसव-काल में देख-भाल किस प्रकार की जाती है ? विस्तार से वर्णन करें। 5

"Care and management of a cow during gestation period". Describe in detail.

- 27.** पशुओं के कौन-कौन-से महत्वपूर्ण विषाणु (वाइरल) रोग होते हैं ?
मुँह-खुर रोग और माता (चेचक) रोग में क्या अन्तर है ? 5

What are the important viral diseases of animals ? What is the difference between Foot and Mouth disease and Rinderpest disease ?

