

CLASS : 10th (Secondary)

Code No. 1913

Series : Sec. M/2017

Roll No.

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

पशुपालन

ANIMAL HUSBANDRY

(Academic/Open)

[हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम]

[Hindi and English Medium]

(Only for Fresh Candidates)

(Morning Session)

समय : 3 घण्टे]

[पूर्णांक : 60

Time allowed : 3 hours]

[Maximum Marks : 60

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

Please make sure that the printed in this question paper are 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.

- उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।

Don't leave blank page/pages in your answer-book.

1913

P. T. O.

- 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 questions, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, **no claim in this regard, will be entertained after examination.***

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

All questions are compulsory.

नोट : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर प्रश्न में से ही सही करके लिखिए। प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है :

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

1. एक प्रौढ़ गाय में 30 दाँत होते हैं।

1

An adult cow have 30 teeth.

2. लैक्टोमीटर द्वारा दूध में पाए जाने वाली वसा की मात्रा का परीक्षण किया जाता है ? 1

By lactometer fat contents present in milk is tested.

3. एक दिन के चूज़ों के लिए 70° फॉरेनहाइट ताप की जरूरत है। 1
One day old chicks require 70°F temperature.
4. कोक्सीडियोसिस रोग एक विषाणु रोग है। 1
coccidiosis disease is a virus disease.
5. रानी खेत रोग की रोकथाम के लिए चूज़ों को पहले दिन 'सी-वन' का टीका लगा देना चाहिए।
1
Chicks should be given C-one injection on first day to prevent Ranikhet disease.
6. संकर प्रजनन में दो एक-जैसी नस्लों की मादा और नर पशु का संगमन कराया जाता है। 1
In cross breeding two similar variety of male & female animal are mated.
7. भारत में कृत्रिम शुक्रसेचन का विकास इज़्ज़तनगर (पंजाब) में सन् 1942 में आरम्भ हुआ। 1
In India, the development of artificial insemination was developed in year 1942 in Izzatnagar (Punjab).
8. सीतला वेक्सीन का टीका गाय-भैंस को 1-2 महीने की आयु में लगाते हैं। 1
Rinderpest vaccine is given to cow or buffalo at the age of 1-2 months.
9. चेचक का रोग भेड़ से अधिक बकरी में होता है। 1
Pox disease is more in goat than sheep.

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

Write the answer of the following questions in very brief. Each question carries **two** marks :

10. दूध एकत्रीकरण केन्द्र के लाभ। 2
Advantages of milk collection centre.
11. दूध में अम्लता का परीक्षण। 2
Testing of acidity of milk.
12. कॉक्सीडियोसिस रोग की रोकथाम। 2
Prevention from Coccidiosis disease.
13. पशु आहार में प्रोटीन का महत्त्व। 2
Importance of protein in animal feed.
14. मुर्गियों में बाहरी परजीवियों से होने वाले रोग के लक्षण। 2
Symptoms of disease occur due to ectoparasites in hen.
15. जूँ से होने वाले रोग का उपचार। 2
Treatment of disease due to lice.
16. प्राथमिक दूध उत्पादन समिति के कार्य। 2
Functions of primary milk production society.
17. मुँह व खुर रोग के लक्षण। 2
Symptoms of mouth & foot disease.

18. मुर्गियों में चीचड़ ज्वर की रोकथाम। 2

Prevention of tick fever in hen.

नोट : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में लिखें। प्रत्येक प्रश्न के **तीन** अंक हैं :

*Write the answer of the following questions in brief. Each question carries **three** marks :*

19. दूध का समांगीकरण किस प्रकार किया जाता है ? 3

How homogenization of milk is done ?

20. गर्भित फार्म पशुओं की देखभाल में क्या सावधानियाँ रखनी चाहिए ? 3

What precautions should be taken while caring the pregnant farm animals ?

21. कुक्कुटों में गोलकृमियों से होने वाले रोगों की रोकथाम एवं चिकित्सा के बारे में लिखिए। 3

Write about the prevention and treatment of diseases due to roundworm in Poultry.

22. मुर्गियों में चेचक रोग के क्या लक्षण होते हैं ? 3

What are the symptoms of Small-pox disease in hen ?

23. दुग्ध उत्पादन के लिए पशुओं को किस प्रकार का आहार देना चाहिए ? 3

What type of feed should be given to cattles for milk production ?

24. जहरी बुखार के क्या लक्षण हैं ? 3

What are the symptoms of Anthrax ?

(6)

1913

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

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

- 25.** सींगों की सहायता से गाय-भैसों की आयु का अनुमान किस प्रकार लगाया जा सकता है ? 5
How can the age of cow & buffaloes be estimated by the help of horns ?

अथवा

OR

हरियाणा में पशुपालन के विकास के लिए कर्ज की सुविधा प्रदान करने वाले बैंकों के बारे में लिखिए।
5

Write about the banks which provide loan facilities for development of animal husbandry in Haryana.

- 26.** किन समस्याओं के कारण हमारे देश में पशुधन उत्पादन अन्य देशों से पीछे रह जाता है ? 5
What are the problems due to which our country lagging behind than other countries in animal productivity ?

अथवा

OR

संकर प्रजनन के उद्देश्य लिखिए। 5

Write the aims of cross breeding.

- 27.** कृत्रिम शुक्रसेचन के लाभ क्या हैं ? 5

1913

(7)

1913

What are the advantages of artificial insemination ?



1913

P. T. O.