CLASS: 10th (Secondary)

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

Code No. 1913

- 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-पुरितका 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-पुरितका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।

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

1913

• 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।

 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।2Testing 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.

2

- 18. मुर्गियों में चीचड़ ज्वर की रोकथाम।
 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 ?

 How homogenization of milk is done?
- 20. गिर्भत 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 ?

1913

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

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

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। Write the aims of cross breeding.

animal husbandry in Haryana.

27. कृत्रिम शुक्रसेचन के लाभ क्या हैं ?

5

5

1913

1913

(7) What are the advantages of artificial insemination?