CLASS: 10th (Secondary)

Series : Sec. M/2018

Roll No.

# पशुपालन

## **ANIMAL HUSBANDRY**

(Academic/Open)

[ हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम ]

[ Hindi and English Medium ]

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

समय : 3 घण्टे।

[ पूर्णांक : 60

Time allowed: 3 hours |

Maximum Marks: 60

Code No. 3513

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

  Please make sure that the printed question paper are contains 27 questions.
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गये **कोंड नम्बर** क<mark>ो छात्र उत्तर</mark>-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-पुरितका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।

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

3513

• उत्तर-पुरितका 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 के 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 :

### Instructions:

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। All questions are compulsory.
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिये गये हैं।
  Allotted numbers are given against question.
- नोट: निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर प्रश्न में से ही ठीक करके लिखें। प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है:
  Write the correct answer of the following questions within question.
  Each question carries one mark:
- 1. मुर्गी चेचक रोग के छाले पर कुछ भी नहीं लगाना चाहिए। 1

  Nothing is applied on the wound/ulcer of fowl pox lesion.
- 2. पशुओं में मुँह व खुर रोग की मृत्युदर अधिक होती है।

Death rate in foot & mouth is more in animals.

- 3. क्षयरोग से पीड़ित पशु के कलेजे में गाँठें होती हैं। 1
  Tuberculosis nodules are found in liver of suffered animals.
- 4. दूध दुहने के बाद दूध को शीघ्र ठंडा नहीं करना चाहिए।

  Don't cool the milk after milked from animals.
- 5. दूध चिलिंग केन्द्र पर दूध को गर्म किया जाता है।

  Milk is heated in Chilling Centre.
- 6. पशु की अधिकतर खुराक कार्बोज नहीं होती है जो आहार का 75% के लगभग है।

Carbohydrate is not in maximum of feed which approximately 75% of feed.

- 7. संक्रामक गर्भपात में बच्चा समय के बाद में गर्भाशय से निकलता है।

  Foetus is come out later on from uterus in contagion abortion disease.
- 8. फाइलेरिया कीड़े का प्रकोप पशु को किसी भी उम्र में हो जाता है। 1 Filariotic worms can affect at any age of animals.
- 9. एक मास की आयु के बच्चे को भर पेट दूध पिलाना चाहिए। 1
  We should feed full stomach, milk food to one month old calf.

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

3513

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

- 10. परोपजीवी का अर्थ। 2
  Meaning of Parasite.
- 11. दूध का सी० ओ० बी० टेस्ट।
   2

   COB test of milk.
   2
- 12. चर्म प्रकार (चेचक) के मुर्गियों में लक्षण। 2
  Symptom of skin type of pox in fowl.
- 13. रेड वाटर रोग में उपयोगी दवाओं के नाम। 2

  Name of medicines used for treating red water disease.
- 14. आहार में वसा तत्व का महत्त्व। 2
  Importance of fat in animal feed.
- 15. फाउल पोक्स वेक्सीन का टीकाकरण। 2
  Vaccination of fowl pro-vaccine.
- 16. प्रवर प्रजनन।
   2

   Selective breeding.
- 17. पिस्सू परोपजीवी के प्रकार। 2
  Types of Flea.

18. पशु का भरा मुँह।
Full mouth of animal.

2

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

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

- 19. दूधारू पशु की परख के अंक।
  Selection marks of milk animal.
- 20. पशुधन विकास कार्य को सफल बनाने के लिए सुविधाएँ। 3

  Methods for making successful for intensive cattle development programme.
- 21. रानीखेत रोग (मुर्गियों में)। Ranikhete disease (Poultry).
- 22. ब्रॉयलर्स मुर्गियाँ। 3 Broiler hen.
- 23. भैंसों में चेचक रोग के लक्षण। 3
  Symptoms of pox in buffalo.
- 24. संकर प्रजनन प्रणाली।3Cross breeding system.
- नोट: निम्नलिखित प्रश्नों के 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:

3513

25. दूध उत्पादन बढ़ाने के (पशुओं में) सघन साधनों का वर्णन करें। 5

Describe the methods of increasing milk production in animals.

अथवा

OR

परोपजीवी के प्रकार का उदाहरण देकर वर्णन करें।

Describe the types of parasite with examples.

26. स्वच्छ दूध (पशुओं का) <mark>का</mark> अर्थ लिखते हुए इसके उत्पादन में क्या-क्या सावधानियाँ अपनानी चाहिए ? वर्णन करें।

After explaining the meaning of clean milk, describe the precautions for clean milk production from animals.

अथवा

OR

कृत्रिम गर्भाधान किसे कहते हैं ? इसके क्या-क्या लाभ होते हैं ?

What is artificial insemination ? What are the uses/advantages of it?

27. पशुओं के महत्त्वपूर्ण सूक्ष्म विषाणु रोगों के नाम लिखें। गाय में मुँह व खुर रोग के लक्षणों का वर्णन कीजिए।

Write down the names of viral diseases of animals. Describe the symptoms of foot & mouth disease in cow.

अथवा

OR

(7) 3513 गाय के स्थाई दाँतों का फॉर्मूला लिखें। पशु की आयु का अनुमान कैसे लगाया जाता है ? वर्णन करें।

Write down the dental formula (Parmanent) of cattle. How would judge the age of animal? Describe.