

CLASS : 10th (Secondary)

Code No. 2813

Series : Sec. M/2016

Roll No.

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

पशुपालन

ANIMAL HUSBANDRY

(Academic)

2nd Semester

[हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम]

[Hindi and English Medium]

(Only for Fresh/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.*

2813

P. T. O.

- 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.

- 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 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.***

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

All questions are compulsory.

नोट : निम्नलिखित कथनों को सही करके लिखिए। प्रत्येक प्रश्न का एक अंक है :

*Correct and write the following statements. Each question carries **one** mark :*

1. मुर्गियों का चेचक रोग एक छूत का रोग नहीं है जो सूक्ष्म विषाणुओं के द्वारा होता है। 1

Fowl pox is not a contagious disease of poultry which is caused by virus.

2. रैड वाटर रोग में पशु के खून में कोई कमी नहीं होती है। 1
There is no blood shortage in Red water disease in animal.

3. दूध दुहने के बर्तन की सफाई नहीं करनी चाहिए। 1
We should not clean the utencil used for milking.

4. गाय के दूध में 4.9% फैट तथा 8.8% सॉलिड नॉट फैट नहीं होता है। 1
Cow milk does **not** contain 4.9% fat and 8.8% SNF.

5. भैंस के दूध में 4.9% फैट तथा 2.9% सॉलिड नॉट फैट होता है। 1

Buffalo milk contain 4.9% fat and 2.9% SNF.

6. दूध में जीवाणु तेजी से नहीं बढ़ते हैं। 1

Bacteria do not grow fast in milk.

7. रानीखेत बीमारी से बचने के लिए F-1 टीका लगाने से कम उम्र की आयु वाले बच्चे सुस्त हो जाते हैं। 1

Early age groups chick become dull after F-1 vaccination of Ranikhet disease.

8. पशु में 23/32 स्थायी दाँत होते हैं। 1

23/32 teeth are there in the mouth of animal as permanent.

9. दूध को एक स्थान से दूसरे स्थान तक ले जाने से पहले गर्म करना चाहिए। 1

Milk should be boiled before transferring from one place to other.

नोट : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर अति संक्षेप में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न के दो अंक हैं।

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

- 10.** छोटे चूड़ों में चेचक रोग 2
Pox disease (in chicks)
- 11.** मुर्गियों में चेचक का चर्म प्रकार 2
Skin form of pox in hen.
- 12.** चिचड़ियों की रोकथाम 2
Control measure of Ticks.
- 13.** पशुओं में वर्थी के प्रकार 2
Type of Mange in animals.
- 14.** पिस्तू (मुर्गी में) 2
Flea (Poultry)

15. रिहायस के आधार पर परोपजीवी 2

Parasite on the basis of location.

16. गोल कीड़ों के नाम 2

Name of round worm.

17. चपटे कीड़ों की रोकथाम 2

Control measures of flat Worm.

18. जुओं के प्रकार 2

Type of lice.

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

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

19. दुग्ध वितरण योजना के लाभ 3

Advantages of milk distribution scheme.

20. पशु का मुँहभरा 3

Full mouth of animal.

21. दूधारु नस्त के साँड़ की परख 3

Marks for Judging Dairy Bull.

22. दूध का जीवाणुनाशन 3

Sterilization of milk.

23. दूध का सी० ओ० बी० टेस्ट 3

C. O. B. test of milk.

24. दूध एकत्रीकरण केन्द्र के लाभ 3

Advantages of milk collection centre.

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

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

25. प्रोटोजोअन परोपजीवी रोगों के नाम लिखिए तथा पशुओं में सर्रा रोग के लक्षणों का वर्णन करें। 5

Name the protozoan diseases of animals. Write the symptoms of Surra disease .

- 26.** दूध परीक्षण की विधियों का वर्णन करें तथा ब्रोमोक्रोसोल परपल टेस्ट का वर्णन करें। 5

Describe the methods of test of milk. Describe Bromocresol purple test of milk.

- 27.** पशुओं के भार ज्ञात करने की क्या-क्या विधियाँ हैं ? विस्तार से वर्णन करें। 5

What are the methods for calculating animal weights ? Describe it in detail.

