

CLASS : 10th (Secondary)

Series : Sec/Annual Exam.-2025

Roll No.

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

Code No. 2115

पशुपालन

ANIMAL HUSBANDRY

(Academic/Open)

[हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम]

[Hindi and English Medium]

(Only for Fresh/Re-appear/Improvement/Additional Candidates)

समय : $2\frac{1}{2}$ घण्टे

[पूर्णांक : **60**]

Time allowed : $2\frac{1}{2}$ hours

[Maximum Marks : **60**]

- क्रपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में सुनिश्चित पृष्ठ **16** तथा प्रश्न **30** हैं।

*Please make sure that the printed pages in this question paper are **16** in number and it contains **30** 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.*

- क्रपया 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 करें।

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। रोल नं० के अतिरिक्त प्रश्न-पत्र पर अन्य कुछ भी न लिखें और वैकल्पिक प्रश्नों के उत्तरों पर किसी प्रकार का निशान न लगाएँ।

Candidates must write their Roll No. on the question paper. Except Roll No. do not write anything on question paper and don't make any mark on answers of objective type questions.

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

सामान्य निर्देश :

General Instructions :

(i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

All questions are compulsory.

(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिये गये हैं।

Marks are given against each question.

(iii) प्रश्नों के उत्तर उनके अंकानुसार दीजिए।

Answer the questions according to their marks.

(iv) निबन्धात्मक प्रश्नों के सभी प्रश्नों में आत्मरिक चयन प्रदान किया गया है। ऐसे प्रश्नों में से आपको केवल एक ही प्रश्न करना है।

*Internal choice is given in **all** questions of essay type questions. You have to attempt **only one** of the given choice in such questions.*

[वस्तुनिष्ठ प्रश्न]

[Objective Type Questions]

निम्नलिखित बहुविकल्पीय प्रश्नों के सभी विकल्प चुनिए :

*Select the **correct** option of the following multiple choice questions :*

1. एक मासीय आयु के बछड़े को :

1

- (A) उसके भार का 5वाँ भाग दूध देना चाहिए।
- (B) उसके भार का 10वाँ भाग दूध देना चाहिए।
- (C) उसके भार का 15वाँ भाग दूध देना चाहिए।
- (D) उसके भार का 20वाँ भाग दूध देना चाहिए।

One month old calf should get milk :

- (A) 5th part of its weight
- (B) 10th part of its weight
- (C) 15th part of its weight
- (D) 20th part of its weight

2. संकर नस्ल की गाय :

1

- (A) 14-15 मास में गर्भ धारण योग्य हो जाती है।
- (B) 20-25 मास में गर्भ धारण योग्य हो जाती है।
- (C) 15-20 मास में गर्भ धारण योग्य हो जाती है।
- (D) 15-16 मास में गर्भ धारण योग्य हो जाती है।

Cross breed cow :

- (A) Able to be pregnant in 14-15 month of age.
- (B) Able to be pregnant in 20-25 month of age.
- (C) Able to be pregnant in 15-20 month of age.
- (D) Able to be pregnant in 15-16 month of age.

(5)

2115

3. नर पशु से वीर्य लेने के लिए कृत्रिम योनि का तापमान :

1

(A) 105°F

(B) 105-110°F

(C) 105-115°F

(D) 100°C

For collection of semen from bull, the temperature of artificial vagina should be :

(A) 105°F

(B) 105-110°F

(C) 105-115°F

(D) 100°C

4. गर्भपात तूफान किस रोग के कारण होता है ?

1

(A) ब्रूसेलोसिस

(B) लहू मूतना

(C) थनैला

(D) चीचड़ी बुखार

Storm Abortion in animal is caused by which disease ?

(A) Broucellosis

(B) Babesiosis

(C) Theleriosis

(D) Mastitis

2115

P. T. O.

(6)

2115

5. शीतला माता रोग :

1

- (A) एक कीटाणु रोग है।
- (B) एक जीवाणु रोग है।
- (C) एक सूक्ष्म विषाणु रोग है।
- (D) अन्य रोग है।

Rinderpest disease is :

- (A) A worm disease
- (B) A bacterial disease
- (C) A viral disease
- (D) Other disease

6. मुर्गियों का हैजा :

1

- (A) मच्छर द्वारा फैलता है।
- (B) मक्खियों द्वारा फैलता है।
- (C) चीचड़ियों द्वारा फैलता है।
- (D) हवा द्वारा फैलता है।

2115

Fowl cholera disease is spreaded by :

(A) Mosquitoes

(B) Flies

(C) Ticks

(D) Wind

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर एक शब्द में दीजिए :

Answer the following questions in **one word** :

7. एक ही नस्ल की माता का निकट संबंधी नर से (जानवरों) सम्भोग क्या कहलता है ? 1

Mating of close relative within species is called

8. कौन-सा विषाणु रोग कुत्ते के काटने से मवेशियों और मनुष्य में फैलता है ? 1

Which viral disease is spreaded among animals & men by biting of dog ?

9. कौन-सा आहार का तत्त्व पशु के शरीर में मांस व पुट्ठे निर्माण में कार्य करता है ? 1

Which element of ration is useful in making meat & thigh of animal body ?

उचित शब्दों द्वारा रिक्त स्थानों की पूर्ति करें :

Fill in the blanks by appropriate words :

10. मादाविष्टता के समाप्त होने के घण्टे बाद अण्डाशय से अण्डा निकलता है। 1

Egg is sheded out from ovary of animal after the end of heat hours.

11. को लहू मूतना रोग कहते हैं। 1

..... is called redwater disease.

12. एक नर पशु का कमरा माप का होना चाहिए। 1

The dimension of room of a bull should be

निम्नलिखित दो कथनों के आधार पर उपयुक्त उत्तर का चयन करें :

Select the appropriate answer based on the following **two** statements :

13. कथन (A) : चूजों के शरीर में तापमान बनाये रखने के लिए ब्रूडिंग जरूरी है। 1

कथन (B) : नवजात चूजे स्वयं अपने शरीर के तापमान संयोजन में असमर्थ होते हैं।

(i) कथन (A) सही है, लेकिन कथन (B) गलत है।

(ii) कथन (B) सही है, लेकिन कथन (A) गलत है।

(iii) दोनों कथन सही हैं और कथन (B), कथन (A) का सही स्पष्टीकरण है।

(iv) दोनों कथन सही हैं, लेकिन कथन (B), कथन (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

Statement (A) : Brooding is very important during early age of chicks.

Statement (B) : Young chicks/newly hatched chicks are poor in thermoregulation in early life.

- (i) Statement (A) is correct, but Statement (B) is wrong.
- (ii) Statement (B) is correct, but Statement (A) is wrong.
- (iii) Both Statements are correct and Statement (B) is the correct explanation of Statement (A).
- (iv) Both Statements are correct, but Statement (B) is not the correct explanation of Statement (A).

14. कथन (A) : थेलेरियोसिस को टिक-फीवर के नाम से भी पहचाना जाता है।

1

कथन (B) : यह रोग वेक्टर जनित रोग नहीं है।

- (i) कथन (A) सही है, लेकिन कथन (B) गलत है।
- (ii) कथन (B) सही है, लेकिन कथन (A) गलत है।
- (iii) दोनों कथन सही हैं, लेकिन कथन (B), कथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (iv) दोनों कथन गलत हैं।

Statement (A) : Theliosis is also known as tick fever.

Statement (B) : It is not vector born disease.

- (i) Statement (A) is correct, but Statement (B) is wrong.
- (ii) Statement (B) is correct, but Statement (A) is wrong.
- (iii) Both Statements are correct, but Statement (B) is not correct explanation of Statement (A).
- (iv) Both Statements are wrong.

15. कथन (A) : MOET वह तकनीक है जिसमें एक मादा पशु से कई अंडे निषेचित होते हैं।

1

कथन (B) : यह सर्वोत्तम जानवरों की आनुवंशिक क्षमता बढ़ाने का एक उत्कृष्ट तरीका है।

- (i) कथन (A) सही है, लेकिन कथन (B) गलत है।
- (ii) कथन (B) सही है, लेकिन कथन (A) गलत है।
- (iii) दोनों कथन सही हैं, लेकिन कथन (B), कथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (iv) दोनों कथन गलत हैं।

Statement (A) : MOET is a technique in which multiple eggs are fertilized in single female animal.

Statement (B) : It is an excellent method of enhancing genetic potential of best animal.

- (i) Statement (A) is correct, but Statement (B) are wrong.
- (ii) Statement (B) is the correct, but Statement (A) is wrong.
- (iii) Both Statements are correct, but Statement (B) is not correct explanation of Statement (A).
- (iv) Both Statements are wrong.

[अतिलघु उत्तरीय प्रश्न]

[Very Short Answer Type Questions]

16. डेरी पशुओं में कृत्रिम गर्भाधान के क्या लाभ हैं ?

2

Advantages of artificial insemination in dairy animal.

17. डेरी मादा पशु में ग्रीष्म थनैला रोग का वर्णन करें।

2

Describe summer mastitis in dairy female animals.

18. प्रवर प्रजनन क्या होता है ?

2

What is selective breeding ?

19. व्हे (Whey) क्या होता है, बताइए ?

2

Describe term whey.

20. पशुओं में वर्धी की किस्मों का वर्णन कीजिए।

2

Describe the types of mange in animal.

अथवा**OR**

दूध एकत्रीकरण केन्द्र के लाभ बताइए।

Advantage of milk collection centre.

21. प्रान्तीय पशु प्रदर्शनी का वर्णन करें।

2

Describe State animal show.

पशु में चपटे कीड़े क्या होते हैं ?

What are Tape worm in animal ?

[लघु उत्तरीय प्रश्न]

[Short Answer Type Questions]

22. दूध से बनने वाले विभिन्न प्रकार के उत्पाद कौन-से हैं ? दूध परीक्षण के सी० ओ० बी० टेस्ट का वर्णन करें। 3

What are the various milk products & describe C. O. B. test of Milk testing ?

23. पशुओं में खुरपका और मुँहपका रोग के लक्षण एवं नियंत्रण के उपाय लिखिए। 3

Write down the symptoms and control method of foot and mouth disease in animal.

24. सहकारिता के मूल सिद्धान्त का वर्णन कीजिए। 3

Describe the main aim of Sahkarita.

25. रानीखेत रोग का मुर्गियों में प्रकोप लिखिए। 3

Describe the morbidity of Ranikhete disease in poultry.

26. पशुओं में मुख्य संक्रामक रोगों के नाम लिखिए तथा रोकथाम के लिए विभिन्न प्रकार के टीकों के नाम लिखिए। 3

Write down the names of contagious disease of animals & write down the name of vaccine used for controlling them.

अथवा

OR

पशु का सेरो (SARS) में भार ज्ञात कर लिखिए।

Write down the weight of animal in SARS.

27. चूजे खरीदते समय क्या-क्या सावधानियाँ बरतनी चाहिए ? 3

What are the precautions to be taken while purchasing Chick ?

अथवा

OR

दूध का पाश्चुरीकरण क्या होता है, लिखिए ?

What is pasteurization of milk ?

[निबन्धात्मक प्रश्न]

[Essay Type Questions]

28. खनिज मिश्रण क्या है ? डेरी पशुओं के आहार में खनिज मिश्रण की पूर्ति के महत्व को लिखिए। 5

What is Mineral mixture ? Describe its role in animal feed/ration.

(15)

2115

अथवा

OR

पशु में दूध उत्पादन बढ़ाने के लिए प्रजनन की क्या विधियाँ हैं ? प्रवर जनन का वर्णन करें।

What are the breeding system for increase milk production of animals.

29. पशुओं में माता रोग और मुँह-खुर रोग को कैसे पहचाना जाता है ? दोनों रोगों से पशुधन को कैसे बचाया जा सकता है ? वर्णन करें। 5

How do you differentiate Rinderpest & Foot and mouth diseases in animals ?

How would be saved the animals from these diseases ?

अथवा

OR

कृत्रिम गर्भाधान किसे कहते हैं ? इसके क्या लाभ हैं ?

What is artificial insemination ? Describe its advantages.

30. स्वच्छ दूध क्या होता है ? दूध जमने के कारणों का वर्णन करें। 5

What is clean milk & write down the reason for curdling milk ?

2115

P. T. O.

2115

(16)

अथवा

OR

बछड़े-बछड़ियों की एक दिन की प्रदर्शनी का वर्णन कीजिए।

Describe one day show of calves.



2115