

CLASS : 10th (Secondary)

Code No. 113

Series : Sec-April/2021

Roll No.

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

पशुपालन

ANIMAL HUSBANDRY

(Academic)

[हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम]

[Hindi and English Medium]

(Only for Fresh/School Candidates)

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.
 - 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.
-

सामान्य निर्देश :

General Instructions :

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All questions are **compulsory**.
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक सामने दिये गये हैं।
Marks of each question is given.

खण्ड - अ

SECTION - A

नोट : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर प्रश्न में से ही लिखिए। प्रत्येक प्रश्न के एक अंक हैं।

Write the answer of following question from question itself. Each question carry one mark.

1. मुँहखुर रोग एक खुर/दो खुर वाले सभी जाति के पशुओं का संक्रामक रोग है। 1

Foot and mouth disease is a contagious disease of all species animal having one hoof/two hoof.
2. गलघोटू बीमारी ने पशु की आँख लाल/सामान्य हो जाती है। 1

Eye of animal become red/normal in Haemorrhagic Septicaemia disease.
3. थनैला रोग कीटाणु/सूक्ष्म विषाणु से पैदा होता है। 1

Bacteria/virus is causative agent for Mastitis disease.
4. क्षय रोग प्रायः फेफड़ों/पूर्ण शरीर का रोग है। 1

Usually, Tuberculosis disease to disease of lungs/all body.
5. मुर्गियों का हैजा रोग : 1
 - (A) एक जीवाणु (पास्चुरैला एवीसैपटीक) द्वारा फैलता है।
 - (B) एक विषाणु (पास्चुरैला एवीसैपटीक) द्वारा फैलता है।
 - (C) चिचड़ियों से फैलता है।
 - (D) एक जीवाणु सालमोनेला पुलोरम द्वारा फैलता है।

Fowl cholera disease of poultry is :

- (A) Spreaded by bacteria
- (B) Spreaded by Virus
- (C) Spreaded by Ticks
- (D) Spreaded by Bacteria Salmonela Pulorum

6. दूध दुहने के बाद दूध को :

1

- (A) शीघ्र ठंडा नहीं करना चाहिए।
- (B) शीघ्र ठंडा करना चाहिए।
- (C) कभी-कभी ठंडा कर सकते हैं।

After milking, milk :

- (A) Does not cool immediately
- (B) Cool immediately
- (C) Randomly cool

7. एक मास की आयु वाले बछड़े/बछड़ी को :

1

- (A) भर पेट दूध पिलाना चाहिए।
- (B) इसके वजन का 10वाँ भाग दूध पिलाना चाहिए।
- (C) इसके वजन का 20वाँ भाग दूध पिलाना चाहिए।

For one month old :

- (A) Full Stomach milk should be feed.
- (B) 10th part of its body weigh
- (C) 20th part of its body weigh

8. मुर्गियों का कौन-सा रोग सूक्ष्म विषाणु रोग है ?

1

- (A) क्षयरोग
- (B) कॉवसीडिओसीर
- (C) रानीखेत रोग

Which the viral disease of poultry ?

- (A) Tuberculosis
- (B) Coccidiosis
- (C) Ranikhat disease

9. सहकारिता का मूल सिद्धान्त के अनुसार मिलजुल काम करना/या काम नहीं करना।

1

The basic principle of Cooperative is not to work together/do work in getter.

खण्ड - ब

SECTION - B

नोट : निम्न प्रश्नों के उत्तर एक पंक्ति में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न के दो अंक हैं।

*Answer the following question one line. Each question carry **two** marks.*

10. परजीवी का अर्थ। 2
Meaning of parasite.
11. दूध परीक्षण के प्रकारों के नाम। 2
Name the types of milk test.
12. रेड वाटर रोग में उपयोगी दवाओं के नाम। 2
Name the drugs used in Red Water Disease.
13. मुँह खुर बीमारी का समाप्तिकाल। 2
Incubation period of food & mouth disease.
14. सांड के वीर्य संग्रह करने के लिए अन्तराल। 2
Interval of semen collection from bull.
15. दूध का निर्मलीकरण। 2
Depuration of Milk.
16. ताजे दूध की पहचान। 2
Testing of fresh milk.
17. गाय/भैंस का जीवन निर्वाह राशन की मात्रा। 2
Quantity maintain Ratio of cow/Baffalo.
18. आहार में वसा का महत्त्व। 2
Importance of fat in feed.

खण्ड - स

SECTION - C

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

Write down the answer of the following question in very brief. Each question carry **three** marks.

19. प्राथमिक दूध उत्पादन समिति के कार्य। 3
Function of primary milk production society.
20. वरथी रोग के प्रकार। 3
Type of Mange.
21. दुग्ध वितरण योजना के मुख्य लाभ। 3
Main advantage of milk distribution scheme.
22. ब्रायलर्स मुर्गियाँ। 3
Broiler Hen.
23. पशु के गर्भ के आखरी दो महिने में कैसी खुराक देनी चाहिए ? 3
What type of diet should be to pregnant animal last two month ?
24. दूध का पास्तुरीकरण। 3
Pasteurization of milk.

खण्ड - द

SECTION - D

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

Write down the answer of the following question atleast **100** words. Each question carry **five** marks.

25. पशु आहार में यूरिया का महत्त्व क्या है ? आहार में यूरिया कैसे मिलाया जाता है ? 5

Importance of urea in animal feed ? How do you add urea in feed ?

अथवा

OR

गाय में मुँह खुर बीमारी के लक्षणों का वर्णन करें।

Describe the symptoms of Foot & Mouth disease in cow.

26. पशु प्रदर्शनिया का क्या अर्थ है और ये किस प्रकार की होती हैं ? 5

What is the meaning of Animal shows & how many type of it ?

अथवा

OR

परजीवी के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

Describe the types of parasite.

27. स्वच्छ दूध उत्पादन में क्या-क्या सावधानियाँ अपनानी चाहिए ? 5

What are the precaution to be taken for products of clean milk ?

(8)

113

अथवा

OR

सहकारी दूध उत्पाद संघ के कार्यों को लिखिए।

Describe the function of Co-operative milk federation.