CLASS: 10th (Secondary)

Code No. 113

Series: Sec/Annual-2023

Roll No.

पशुपालन

ANIMAL HUSBANDRY

(Academic/Open)

[हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम]

[Hindi and English Medium]

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

समय : 2.30 घण्टे |

[पूर्णांक : **60**

Time allowed: **2.30** hours |

| Maximum Marks : **60**

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-एन में मुद्रित पृष्ठ 7 तथा प्रश्न 27 हैं।
 - Please make sure that the printed pages in this question paper are **7** 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.

113 P. T. O.

(2) **113**

 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। 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.

निर्देश :

Instructions:

(i) सभी प्रश्न अलिवार्य 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.

113

		13
नोट	: निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर सही करके लिखें। प्रत्येक प्रश्न का एक अंक है।	
	Write the correct answer to the following questions. Each question carries $oldsymbol{o}$ mark.	ne
1.	मुर्गियों को लकवा रोग से बचाने के लिए चूजों में भीड़ होनी चाहिए।	1
	Chicks are kept in congestion area for controlling marek's disease of poultry	•
2.	क्षयरोग से पीड़ित पशु के लीवर में गांठें पाई जाती हैं।	1
	Nodule formation is occurred in liver, in tuberculosis of animal.	
3.	चपटे कीड़ों की रोकथाम के लिए पशुओं को निचले स्तर वाले चारागाहों पर चराना चाहिए।	1
	For controlling the incidence of flat worm in animals, animal should allow	to
	graze on low pastures.	
	1 Storing College	
4.	देशी नस्ल की बछड़ियाँ 1/3 हुए की आयु में गर्भित हो जाती हैं।	1
	Heifers of Indian low breed become pregnant at the age of 1/3 year.	

1

5. कॉक्सीडियोसिस रोग एक विषाणु रोग है।

Coccidiosis disease is a viral disease.

6. संकर प्रजनन में दो एक जैसी नस्लों की मादा और नर पशु का संगमन किया जाता है। 1 In cross-breeding, the female animal of one breed is mated by bull of same breed.

P. T. O. 113

(4)

113

	(5)	113
14.	दूध एकत्रीकरण केन्द्र के लाभ। Advantages of milk collection centre.	2
15.	दूध में अम्लता का परीक्षण।	2
	Acid test of milk.	
16.	चिचड़ियों के प्रकार एवं इनसे फैलने वाले रोगों के नाम।	2
	Types of ticks & name the disease which is spread by them.	
17.	खून चूसने वाले जुएँ।	2
	Blood sucking lice.	
18.	दूध का सी० ओ० बी० परीक्षण।	2
	C. O. B. test of milk.	
नोट	ः निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर स्रोपे में लिखें। प्रत्येक प्रश्न के तीन अंक हैं।	
	Write down the arguer of following questions in brief. Each quemarks.	estion carries three
19.	मुर्गी चेचक के लक्षण।	3
	Symptoms of poultry pox.	
20.	पशु आहार में खनिज पदार्थों की भूमिका।	3
	Role of minerals in animal feed.	
113		P. T. O.

	(6)	113
21.	गाय के स्थायी दाँतों का फार्मूला लिखें।	3
	Formula of permanent teeth of a cow.	
22.	दूधारू पशु की परख के अंक।	3
	Testing marks of milch animals.	
23.	प्रवर प्रजनन।	3
	Selective breeding system.	
24.	परोपजीवी का अर्थ।	3
	Meaning of Parasite.	
नोट .	: निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर कम स्रोकम 100 शब्दों में लिखें। प्रत्येक प्रश्न के पाँच अंक हैं।	
	Write down the conswer of following questions at least in 100 words. question carries five marks.	Each
25.	सन्तुलित आहार का क्या अभिप्राय है ? प्रजनन नस्ल के साँड़ के लिए एक दिन का राशन लिखें।	5
	Describe the meaning of Balance Ration. Write down the one day ration breeding bull.	of a
	अथवा	

OR

113

5

(7)

दूध उत्पादन बढ़ाने में प्रजनन के कौन-कौन-से साधन अपनाने चाहिए ? वर्णन कीजिए।

What are the means of breeding to adopt for increasing the milk production? Describe.

26. पशुओं के महत्त्वपूर्ण विषाणु रोगों के नाम लिखें। गाय में मुहखुर बीमारी के मुख्य लक्षणों का वर्णन करें। 5

Name the viral disease of animals. Write down the main symptoms of foot & mouth disease in cow.

अथवा

OR

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

What is Artificial Insemination? What are the advantages of it?

27. स्वच्छ दूध का अर्थ लिखते हुए हुन्के उत्पादन में क्या-क्या सावधानियाँ अपनानी चाहिए ?

Write the meaning of clean milk and what precautions should be taken in its production?

अथवा

OR

परोपजीवी के प्रकारों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

Describe the types of parasites with examples.

113