

Total No. of Questions—22]

[Total No. of Printed Pages—4

T—8068

**ELEMENTS OF ANIMAL HUSBANDRY
AND POULTRY FARMING**

(Hindi & English Versions)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

निर्देश :

- (1) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (2) प्रश्न क्रमांक 1 से 6 तक के प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 30 शब्दों में दीजिए।
- (3) प्रश्न क्रमांक 7 से 12 तक के प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 50 शब्दों में दीजिए।
- (4) प्रश्न क्रमांक 13 से 17 तक के प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 75 शब्दों में दीजिए।
- (5) प्रश्न क्रमांक 18 से 22 तक के प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 120 शब्दों में दीजिए।
- (6) प्रश्न क्रमांक 10, 12, 13, 15, 18, 20 एवं 22 में आंतरिक विकल्प दिए गए हैं।
- (7) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके समाने दर्शाए गए हैं।

Instructions :

- (1) All questions are compulsory.
- (2) Write the answer of each Question from Question Nos. 1 to 6 in about 30 words.
- (3) Write the answer of each Question from Question Nos. 7 to 12 in about 50 words.
- (4) Write the answer of each Question from Question Nos. 13 to 17 in about 75 words.

K—1—T—8068

P. T. O.

(5) Write the answer of each Question from Question Nos. 18 to 22 in about 120 words.

(6) Internal choices are given in Question Nos. 10, 12, 13, 15, 18, 20 and 22.

(7) Marks are indicated against each questions.

1. पशु चिकित्सा में खड़िया के दो उपयोग लिखिए। 2
Write two uses of Calcium carbonate in Cattle treatment.
2. लंगड़ी रोग के संक्रमण की विधि लिखिए। 2
Write the mode of infection of Black quarter.
3. गाय के मदचक्र एवं गर्भकाल की अवधि लिखिए। 2
Write the duration of Oestrus cycle and pregnancy of a Cow.
4. राजस्थान में पायी जाने वाली किन्हीं दो भेड़ों के नाम लिखिए। 2
Write the name of any two Sheep breed found in Rajasthan.
5. संघनित दूध की दो उपयोगिताएँ बताइए। 2
Give two utility of Condensed Milk.
6. लेगहॉर्न मुर्गी की दो विशेषताएँ बताइए। 2
Give two characteristics of Leghorn Hen.
7. पशुआहार में प्रोटीन के छः कार्य लिखिए। 3
Write six functions of Protein in Cattle ration.
8. खुरपका-मुँहपका रोग के छः लक्षण लिखिए। 3
Write six symptoms of Foot and Mouth disease.
9. गर्भवती गाय के आवास तथा आहार की विशेषताएँ बताइए। 3
Give the characteristics of housing management and ration of Pregnant Cow.
10. शहरी बकरी किसे कहते हैं ? इसकी उपयोगिता बताइए। 3
What is city Goat ? Write its utility.

अथवा (Or)

पशमीना क्या है? पशमीना उत्पादक बकरी की विशेषताएँ बताइए।

What is Pashmina ? Give the characteristics of Pashmina producing Goat.

11. आइसक्रीम का औसत संगठन लिखिए। 3

Write the average composition of Icecream.

12. अण्डा सेने के लिए आदर्श परिस्थितियाँ लिखिए। 3

Write ideal condition to incubate Eggs.

अथवा (Or)

अण्डज उत्पत्ति के लिए अण्डों का चुनाव कैसे करेंगे?

How to select Eggs for Hatching ?

13. पशुप्लेग अथवा थनैला बीमारी के फैलने की विधि एवं रोकथाम के उपाय बताइए। 4

Give the mode of dissemination and prevention of Rinderpest or Mastitis.

14. दही बनाने की वैज्ञानिक विधि का वर्णन कीजिए। 4

Describe Scientific preparation method of Curd.

15. 'पूँजी' क्या है? डेयरी फार्म पर पूँजी की आवश्यकता किन कार्यों में होती है? 4

What is Capital ? Where is it used in Dairy farm ?

अथवा (Or)

डेयरी फार्म के लिए भूमि का चुनाव करते समय ध्यान देने योग्य बातें लिखिए।

Write down precaution to select location for Dairy farm.

16. अण्डा उत्पादक मुर्गी के आहार का संगठन लिखिए। 4

Write the composition of Layer ration.

17. बीमार मुर्गियों की देखभाल किस प्रकार करते हैं? 4

How to manage diseased Poultry ?

18. साइलेज बनाने हेतु फसलों में कौन से गुण होने चाहिए? रंग के आधार पर साइलेज के प्रकार बताइए। 5

What properties found in Crops making Silage ? Give the types of Silage according to their colour.

अथवा (Or)

एक भैंस का शरीर भार 600 किग्रा. है, वह प्रतिदिन 5 लीटर दूध देती है। अगस्त माह के एक दिन के आहार की गणना कीजिए।

A Buffalo weighing 600 kg. is giving 5 litre milk daily. Calculate its ration for a day in the month of August.

19. गाय के सामान्य स्वरूप एवं स्तनीय तंत्र का स्कोरकार्ड बताइए। 5
Give score card of general appearance and mammary system for a Cow.

20. मक्खन का संगठन लिखकर इसे बनाने की वैज्ञानिक विधि का फ्लोचार्ट बनाइए। 5
Give the composition of Butter and draw the flow chart for its preparation scientifically.

अथवा (Or)

क्रीम बनाने की विधियों का वर्णन कीजिए। 5
Describe the methods to preparation of Cream.

21. आदर्श कुक्कुटशाला के गुण बताइए। 5
Give the qualities of modal Poultry house.

22. मुर्गियों के रानीखेत अथवा कॉक्सोडियोसिस बीमारी के बारे में निम्न बिन्दुओं पर जानकारी दीजिए :

- (1) रोगजनक कारण
- (2) लक्षण
- (3) रोकथाम। 5

Give information of Ranikhet or Coccidiosis disease in Poultry birds on the following points :

- (1) Cause of disease
- (2) Symptoms
- (3) Control measures.