

कक्षा-12वीं

Class-12th

विषय-पशुपालन, दुग्ध व्यवसाय, मुर्गीपालन एवं मत्स्यपालन
Subject-Animal Husbandry, milk Trade Poultry Farming

समय : 3 घण्टे
Time : 3 Hours

पूर्णांक-70
Maximum Marks-70

निर्देश :

- (i) सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य हैं।
- (ii) प्रश्न क्रमांक-1 से 5 तक वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न हैं जिनमें सही विकल्प, रिक्त स्थान की पूर्ति, सत्य/असत्य, सही जोड़ी मिलाना, एक वाक्य में उत्तर दीजिये सम्मिलित है।
- (iii) प्रश्न क्रमांक 6 से 13 तक प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।
- (iv) प्रश्न क्रमांक 13 से 17 तक प्रत्येक प्रश्न 03 अंक का है।
- (v) प्रश्न क्रमांक 18 अंक का है। प्रश्न 04 अंक का है।
- (vi) प्रश्न क्रमांक 19 से 20 तक प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

प्रश्न.1 सही विकल्प का चयन कीजिए।

1X5=5

- (i) पशु आहार में मुख्य रूप से कितने तत्व पाए जाते हैं :-
(अ) 7 (ब) 8 (स) 6 (द) 9
- (ii) वमनकारी है :-
(अ) फिटकरी (ब) सर्फ (स) कपूर (द) पेनिसिलीन
- (iii) ज्वरहारी है :-
(अ) कुनीन (ब) फिटकरी (स) साबनु (द) इन्सूलिन
- (iv) खुरपका-मुँहपका रोग का कारक है :-
(अ) जीवाणु (ब) विषाणु (स) शैवाल (द) कवक
- (v) डीप लीटर प्रणाली संबंधित है :-
(अ) गाय से (ब) भैंस से (स) मुर्गे से (द) शूकर से

प्रश्न.2 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए।

1X6=6

- (i) पशु प्लेग का रोग कारक -----है।
- (ii) क्लॉस्ट्रीडियम सोवियाई से रोग -----होता है।
- (iii) बैसीलस ऐन्थ्रेसिस से रोग -----होता है।
- (iv) गुणांकन पत्रक का अधिकतम योग -----होता है।
- (v) पशुओं के आठ स्थायी दाँत -----वर्ष में निकल आते हैं।
- (vi) बकरी का गर्भकाल -----दिन का होता है।

प्रश्न.3 सही जोड़ी बनाइये :-

1X5=5

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| (i) सानेन | (a) शहरी बकरी |
| (ii) बरबरी बकरी | (b) कैरोटीन |
| (iii) गाय के दूध का पीला रंग | (c) विदेशी नस्ल बकरी |
| (iv) घी | (d) प्रोटीन का मुख्य स्रोत है। |
| (v) पनीर | (e) 99.5% वसा |

प्रश्न.4 एक वाक्य में उत्तर लिखो।

1X6=6

- (i) वसा दूध में किस रूप में पाई जाती है ?
- (ii) दुग्ध चूर्ण में कम से कम कितने प्रतिशत वसा होना चाहिए ?
- (iii) फुहार शुष्कन विधि से क्या बनाया जाता है ?
- (iv) जब दूध का सम्पूर्ण पानी सुखा दिया जाता है, तो वह कहलाता है।
- (v) एक मुर्गे घर में अधिक से अधिक कितनी मुर्गियाँ रखी जा सकती हैं ?
- (vi) मुर्गीशाला का औसतन तापक्रम कितना होना चाहिए।

प्रश्न.5 सत्य/असत्य लिखो।

1X6=6

- (i) एक मुर्गे के साथ 8-10 मुर्गी रखनी चाहिए।
- (ii) कुक्कुटों के शरीर का सामान्य तापक्रम 107°F होता है।
- (iii) सफेद दस्त को B.W.D. के नाम से भी जाना जाता है।
- (iv) कुक्कुट रोग रानीखेत बीमारी जीवाणु द्वारा होती है।
- (v) कुक्कुटों के शरीर का सामान्य तापक्रम 107° f होता है।
- (vi) मुर्गियों में खूनी दस्त रोग प्रोटोजोआ द्वारा नहीं होता।

प्रश्न.6 संक्रामक रोग किसे कहते हैं ?

2

अथवा

पशुओं के स्वस्थ रखने के दो प्रमुख सिद्धांत लिखिए।

प्रश्न.7 गलघोटू रोग के रोग कारक का नाम लिखिए ?

2

अथवा

थनैला रोग के कारक का नाम लिखिए।

प्रश्न.8 भारत में पालने वाली देशी मछली की जातियों के नाम लिखिए ?

2

अथवा

मछली को आहार देते समय क्या सावधानियाँ रखना चाहिए।

प्रश्न.9 बरबरी बकरी की विशेषताएँ लिखिए ?

अथवा

जमुनापारी बकरी की विशेषताएँ लिखिए।

प्रश्न.10 क्रीम की परिभाषा लिखिए ?

2

अथवा

घी की परिभाषा लिखिए ?

- प्रश्न.11 दही के गुण लिखिए। 2
अथवा
जामन की विशेषता बताइये।
- प्रश्न.12 दुग्ध चूर्ण बनाने की दो विधियों के नाम लिखिए ? 2
अथवा
दुग्ध चूर्ण को परिभाषित कीजिए ?
- प्रश्न.13 आदर्श मुर्गीशाला की विशेषताएँ लिखिए। 2
अथवा
पिंजरा प्रणाली के कोई दो दोष लिखिए।
- प्रश्न.14 निर्वाह आहार के तीन प्रमुख कार्य लिखिए ? 3
अथवा
पशु आहार में प्रोटीन के तीन कार्य लिखिए।
- प्रश्न.15 'हे' (Hay) के गुण लिखिए। 3
अथवा
साइलेज बनाने के लाभ लिखिए।
- प्रश्न.16 पशुओं की जाँच करने की तीन विधियों के नाम लिखिए। 3
अथवा
गाय के मदकाल में आने के कोई तीन लक्षण लिखिए।
- प्रश्न.17 रानी खेत बीमारी के कोई तीन लक्षण लिखिए ? 3
अथवा
खूनी दस्त बीमारी की रोकथाम के कोई तीन उपाय लिखिए।
- प्रश्न.18 पशु चिकित्सा में प्रयोग आने वाली 8 उपकरणों के नाम एवं उनके कार्य लिखिए। 4
अथवा
पशु चिकित्सा में काम आने वाली 8 औषधियों के नाम एवं उनके कार्य लिखिए।
- प्रश्न.19 भारत में मुर्गीपालन के विकास में आने वाली बाधाओं को समझाइये। 5
अथवा
कृत्रिम ब्रूडिंग क्या है ? कृत्रिम विधि द्वारा ब्रूडिंग के लाभ लिखिए।
- प्रश्न.20 मुर्गियों में विटामिन A,B,D,E तथा K के एक-एक कार्य लिखिए। 5
अथवा
ताजे अण्डे की पहचान लिखिए।

