

मॉडल पेपर

कक्षा-12

कृषि-पशुपालन तथा पशु चिकित्सा विज्ञान

नवम् प्रश्न पत्र

(केवल कृषि भाग-2 के परीक्षार्थियों के लिए)

समय-तीन घण्टे 15 मिनट

पूर्णांक-50

निर्देश- प्रारम्भ के 15 मिनट परीक्षार्थियों को प्रश्न पत्र पढ़ने के लिए निर्धारित है।

नोट- सभी प्रश्नों के उत्तर अनिवार्य है।

विस्तृत उत्तरीय प्रश्न-

- 1- एक गाय की उम्र ज्ञात करने की कौन-कौन सी विधियाँ है? विस्तार से वर्णन कीजिए। -6  
अथवा  
निम्नलिखित नस्लों के मूल स्थान, मुख्य लक्षण एवं उपयोगिता लिखिए- -6
- (i) हरियाणा  
(ii) मुर्दा  
(iii) जमुनापारी  
(iv) हिसार डेल  
(v) भदावरी  
(vi) होल्सटीन फ्रीजियन
- 2- गाय के बाह्य शरीर की बनावट का उसके शारीरिक क्रियात्मक कार्यों से क्या सम्बन्ध है? संक्षेप में लिखिए। -6

अथवा

500 किलोग्राम शरीर भार की संकर गाय जो रोजाना 15 लीटर दूध देती है। एक दिन का सन्तुलित आहार की गणना कीजिए जनवरी का महीना है। -6

- 3- पशुशाला की सफाई एवं रोगाणु रहित किस प्रकार किया जाता है? वर्णन कीजिए। -6

अथवा

साइलेज क्या है? आप साइलेज किस प्रकार बनायेंगे? साइलेज बनाने की विभिन्न विधियाँ कौन-कौन सी है? -6

लघु उत्तरीय प्रश्न-

निम्नलिखित के उत्तर संक्षेप में लिखे-

- 4- नर बछड़े में बधियाकरण की विधियाँ? -4  
5- पशुओं में सीगरोधन की विभिन्न विधियों के प्रकार लिखिए? -4  
6- कृषि में पशुधन का महत्व लिखिए? -4

**अतिलघु उत्तरीय प्रश्न-**

- 7- कृत्रिम गर्भाधान के लाभ लिखिए। -2  
8- देशी गाय एवं विदेशी गाय में अन्तर लिखिए। -2  
9- रोमन्थीक पशुओं के दन्त सूत्र लिखिए। -2  
10- ट्रोकार और कैनुला यन्त्र का प्रयोग लिखिए? -2  
11- पशुओ में दुग्ध ज्वर बिमारी होने के कारण बताइए। -2

**बहुविकल्पीय प्रश्न-**

- 12- निम्न में सही उत्तर का चयन कीजिए एवं उसे अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए-
- (i) गंगातीरी गाय में गर्भकाल होता है? -1  
(क) 145 दिन  
(ख) 250 दिन  
(ग) 280 दिन  
(घ) 310 दिन
- (ii) पशुओ में खुरपका-मुहपका बिमारी होने का कारक है। -1  
(क) जीवाणु  
(ख) विषाणु  
(ग) परजीवी  
(घ) कवक
- (iii) निम्न में कौन-सी भैस की संकर नस्ल है? -1  
(क) मेहसाना  
(ख) सूरती  
(ग) जाफरोबादी  
(घ) भदावरी
- (iv) बकरियों में गर्भकाल होता है- -1  
(क) 115-120 दिन  
(ख) 175-180 दिन  
(ग) 65-70 दिन  
(घ) 145-150 दिन
- (v) गाय का जेर (आवर) ब्याने के बाद कितने समय में गिर जानी चाहिए? -1  
(क) 2-4 घण्टे  
(ख) 5-6 घण्टे  
(ग) 7-8 घण्टे  
(घ) 9-10 घण्टे
- 13- रिक्त स्थानों को भरिए-
- (i) पशुओ को गिराने की सबसे अच्छी विधि.....है। -1  
(ii) दूध में पानी का अपमिश्रण ज्ञात करने हेतु.....यन्त्र का प्रयोग करते हैं। -1  
(iii) विद्युती सीगरोधक में .....°C तापक्रम रखते हैं। -1  
(iv) बकरी की फेमिली.....है। -1  
(v) रसीले हरे चारे में .....प्रतिशत शुष्क पदार्थ पाया जाता है। -1

उत्तर-

बहुविकल्पीय

12-(i) (स) 280 दिन

(ii) (ब) विषाणु

(iii) (अ) मेहसाना

(iv) (द) 145- 150 दिन

(v) (अ) 2-4 घण्टे

13- रिक्त स्थान-

- (i) परिवर्तित रियूफ्स विधि
- (ii) लेक्टोमीटर
- (iii) 540°C
- (iv) बोविडी
- (v) 20-25 %