

मॉडल पेपर 2024-25

कक्षा-12

कृषि-पशुपालन तथा पशु चिकित्सा विज्ञान

नवम् प्रश्न पत्र(171)

(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 नस्लो 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. निम्न पर टिप्पणी लिखिए- 6
(1) खुरैरा, (2) खुरपका एवं मुहपका (3) आफरा

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) बिषाणु
(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 है। 1
(iii) विद्युती सीगरोधक में°C तापक्रम रखते है। 1
(iv) बकरी की फेमिली.....है। 1
(v) रसीले हरे चारे मेंप्रतिशत शुष्क पदार्थ पाया जाता है। 1

