

1. नवजात बछड़ों को रोग बीमारियों से बचाने के लिए क्या पिलाया जाता है?
(a) खीस (b) कोलेस्ट्रम
 (c) a व b दोनों (d) दूध
(e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
2. खीस का आपेक्षिक घनत्व कितना होता है?
(a) 1.028-1.032 (b) 1.032-1.036
(c) 1.036-1.040 (d) 1.040-1.080
(e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
3. ग्रामीण क्षेत्रों में दुग्धशाला के बर्तनों की सफाई के लिए सबसे प्रचलित विधि कौनसी है?
(a) क्षारीय शोधक (b) अम्लीय शोधक
 (c) सूखी विधि (d) जटिल विधि
(e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
4. डेयरीशाला के बर्तनों की सफाई के लिए मुख्यतः कौनसे धावकों का प्रयोग किया जाता है?
(a) अम्लीय (b) क्षारीय
(c) जटिल सल्फेट (d) आर्द्रण कारक
(e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
5. दूधशाला में काँच की बोतलें धोने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?
(a) दाहक
(b) कास्टिक सोडा
(c) सोडियम हाइड्रॉक्साइड
 (d) उपरोक्त सभी
(e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
6. दूधशाला में सभी प्रकार के बर्तनों को धोने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?
 (a) ट्राई सोडियम फास्फेट
(b) सोडियम बाई कार्बोनेट
(c) सोडा राख
(d) उपरोक्त सभी
(e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
7. कौनसा धावक खारे पानी में ठीक प्रकार से कार्य नहीं करता है?
 (a) सोडा राख
(b) सोडियम बाई सल्फेट
(c) ट्राई सोडियम फास्फेट
(d) जटिल फॉस्फेट
(e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
8. दूधशाला के बर्तनों में मिल्क स्टोन बनने से रोकने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?
(a) कास्टिक सोडा 0.1 %
 (b) अम्लीय धावक 0.1 %
(c) जटिल फॉस्फेट 0.1%
- (d) उपरोक्त सभी
(e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
9. खारे पानी के क्षेत्रों में दुग्धशाला के सभी प्रकार के बर्तन धोने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?
(a) अम्लीय धावक (b) राख
 (c) जटिल फॉस्फेट (d) उपरोक्त सभी
(e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
10. कृत्रिम योनि का तापमान कितना रखा जाता है?
(a) 39-41°C (b) 102-106°F
(c) 45-50°C (d) a व b दोनों
(e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
11. वीर्य कलेक्शन के समय कृत्रिम योनि को कितने डिग्री कोण पर रखा जाता है?
(a) 40° (b) 45°
(c) 50° (d) 90°
(e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
12. वीर्य के तनुकरण के लिए क्या मिलाया जाता है?
(a) अण्डे की पीत (b) फ्रेक्टोज
(c) ग्लिसरीन (d) उपरोक्त सभी
(e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
13. भेड़ के मेमनों की पूँछ काटने की क्रिया को क्या कहते हैं?
(a) कलिंग (b) कास्टिंग
 (c) डॉकिंग (d) केनाबोलिजम
(e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
14. भेड़ में डॉकिंग क्रिया किसलिए अपनाई जाती है?
(a) लट (b) ब्लू फलाई
(c) सूत्रकृमि (d) उपरोक्त सभी
(e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
15. मुर्गियों के चूजों में एक दूसरे को चोंच मारकर घायल करना क्या कहलाता है?
(a) डि ब्रकिंग (b) केनाबोलिजम
(c) वेस्टोक्तामी (d) कास्टिंग
(e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
16. कुक्कुट में चोंच काटने की क्रिया क्या कहलाती है?
 (a) डिबिकिंग (b) केनाबोलिजम
(c) वेस्टोक्तामी (d) कास्टिंग
(e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
17. डिबिकिंग का उचित समय है—
 (a) जन्म के एक माह तक
(b) जन्म के दो माह तक
(c) जन्म के तीन माह तक
(d) जन्म के चार माह तक

18. डिबिकींग में चोंच कितनी काटी जाती है?
 (a) ऊपरी 1/4 भाग (b) निचली 1/8 भाग
 (c) a व b दोनों (d) केवल ऊपरी भाग
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
19. पशुओं में बंध्याकरण करना क्या कहलाता है?
 (a) वेसेक्टॉमी (b) कास्ट्रेशन
 (c) कलिंग (d) a व b दोनों
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
20. डेयरी पशुओं का उत्पादक जीवनकाल कितने वर्ष का होता है?
 (a) 5 (b) 10
 (c) 12 (d) 15
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
21. बछड़ों में बंध्याकरण का उचित समय है—
 (a) 1.5-2 वर्ष (b) 2-3 वर्ष
 (c) 3-4 वर्ष (d) 4-5 वर्ष
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
22. भेड़-बकरी में नरों के बंध्याकरण का उचित समय है—
 (a) 5-6 माह (b) 2-3 माह
 (c) 4-5 माह (d) 6-7 माह
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
23. पशुओं में बंध्याकरण किस विधि द्वारा किया जाता है?
 (a) बरडिजोकास्ट्रेटर (b) एलेस्ट्रेटर
 (c) चीरा लगाना (d) उपरोक्त सभी
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
24. पशुओं में रक्त रहित बंध्याकरण किस यंत्र से किया जाता है?
 (a) बरडिजोकास्ट्रेटर (b) वेलोइंग
 (c) ब्रुसिंह (d) B व C दोनों
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
25. गाय की मान्यता प्राप्त नस्लें कितनी हैं?
 (a) 53 (b) 17
 (c) 34 (d) 44
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
26. राजस्थान गौवंश नस्ल सुधार प्रजनन केन्द्र कहाँ पर है?
 (a) जयपुर (b) उदयपुर
 (c) डूंगरपुर (d) जोधपुर
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
27. राज्य गौ-सेवा आयोग की स्थापना कब की गई?
 (a) 19 जनवरी 2007 (b) 2 अक्टूबर 1989
 (c) 23 मार्च 1990 (d) 23 मार्च 1995
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
28. भारतीय गायें होती हैं—
 (a) कूबडधारी (b) कूबडरहित
 (c) धूमबी वाली (d) a व c दोनों
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
29. गाय भैंस का क्रिटिकल तापमान होता है—
 (a) 39°C (b) 103.5°F
 (c) a व b दोनों (d) 41.5°C
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
30. भारत में मुख्यतः कौनसी भैंसे पायी जाती है?
 (a) रिवर भैंस (b) दलदली भैंस
 (c) जलीय भैंस (d) a व c दोनों
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
31. ब्लैक डायमण्ड के नाम से जानी जाती है—
 (a) गाय (b) बकरी
 (c) भैंस (d) भेड़
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
32. जलीय भैंस का वैज्ञानिक नाम है—
 (a) बुबेलिस काबनेसिस
 (b) बुबेलस बुबेलिस
 (c) बॉस इडिकस
 (d) बॉस टारटस
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
33. दलदली भैंस का वैज्ञानिक नाम क्या है?
 (a) बुबेलिस कांबानेसिस
 (b) कापरा हिरकस
 (c) ओविस एरिस
 (d) बुबेलिस बुबेलिस
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
34. भेड़ का वैज्ञानिक नाम क्या है?
 (a) कापरा हिरकस (b) ओविस एरिस
 (c) बॉस इडिकस (d) बुबेलिस बुबेलिस
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
35. भेड़ के आवास को क्या कहा जाता है?
 (a) शेड (b) फ्लोक
 (c) पेन (d) रेवड
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
36. भेड़ की आँखों के चारों ओर से ऊन काटना क्या कहलाता है?
 (a) डिपींग (b) आयिंग
 (c) शियरिंग (d) डोजिंग
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
37. भेड़ के शरीर की ऊन कतरने की क्रिया क्या कहलाती है?
 (a) आयिंग (b) पुलड
 (c) डिपींग (d) शियरिंग
 (e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
38. मरी हुई भेड़ से उतारी गई ऊन को क्या कहते हैं?
 (a) पुलड ऊन (b) टोल्ड ऊन

- (c) शियरिंग ऊन (d) सफेद ऊन
(e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
39. बकरी का वैज्ञानिक नाम है—
(a) कापरा हिरकस (b) ओविस एरिस
(c) बॉस इडिकस (d) बुबेलस काबोनेसिस
(e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
40. बकरी से संबंधित सही विकल्प है—
(a) चलता-फिरता फ्रीज
(b) डबल एटीएम
(c) रनिंग डेयरी
(d) उपरोक्त सभी
(e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
41. गरीब की गाय किसे कहा जाता है?
(a) बकरी (b) छाली
(c) a व b दोनों (d) गाय
(e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
42. बकरी के दूध में गंध पाये जाने का कारण है—
(a) बोरिक अम्ल (b) केप्रिक अम्ल
(c) सिट्रीक अम्ल (d) लेनिक अम्ल
(e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
43. बहीमुखी पशु के नाम से जानी जाती है—
(a) बकरी (b) भेड़
(c) गाय (d) भैस
(e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
44. अण्डा उत्पादन के लिए पाली गयी मुर्गियाँ कहलाती हैं?
(a) लेयर (b) मुर्गा
(c) ब्रायलर (d) b & c दोनों
(e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
45. माँस उत्पादन के लिए पाली जाने वाली मुर्गियाँ कहलाती हैं—
(a) लेयर (b) टेश
(c) ब्रायलर (d) गेयर
(e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
46. मोनेसैकेराइड होते हैं—
(a) ऐल्लिहाइड
(b) कीटोन
(c) जल अन्घटनीय (non-hydrolyzable) शर्करा
(d) माल्टोज
(e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
47. कौन-सा फेहलिंग विलयन के साथ अभिक्रिया नहीं करता है—
(a) ऐसिटेल्लिहाइड (b) फॉर्मिक अम्ल
(c) ग्लूकोज (d) बन्जेल्लिहाइड
(e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
48. ग्लूकोज अणु में असममित कार्बन परमाणुओं की संख्या है—
(a) 03 (b) 04
(c) 02 (d) 05
(e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
49. एक विलयन का pH मान 13.0 है, यह होगा—
(a) अम्लीय (b) क्षारीय
(c) उदासीन (d) उभयधर्मी
(e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
50. जल का pH मान होता है—
(a) 5 (b) 6
(c) 7 (d) 8
(e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
51. pH को प्रदर्शित करने वाला व्यंजक है—
(a) $\text{pH} = -\text{Log}[\text{H}^+]$ (b) $\text{pH} = \text{Log}[\text{H}^+]^{-1}$
(c) $\text{pH} = \text{Log} \frac{1}{[\text{H}^+]}$ (d) उपरोक्त सभी
(e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
52. चीनी का रासायनिक नाम है—
(a) ग्लूकोज (b) फ्रक्टोज
(c) सुक्रोज (d) स्टार्च
(e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
53. विटामिन-B₆ का रासायनिक नाम है—
(a) राइबोफ्लेविन (b) थायमीन
(c) पायरीडॉक्सिन (d) एस्कॉर्बिक अम्ल
(e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
54. विटामिन-B₁₂ का रासायनिक नाम है—
(a) सायनोकोबलामिन (b) पायरीडॉक्सिन
(c) कैल्सिफैरॉल (d) टॉकोफेरॉल
(e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
55. खाद्य शृंखलाओं की संख्या होती है—
(a) एक (b) दो
(c) तीन (d) चार
(e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
56. पोषक युक्त झील को कहते हैं—
(a) ट्रोफिक
(b) यूट्रोफिक
(c) ओलिगोट्रोफिक
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं
(e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
57. मृदा क्षारीयता (Soil salinity) को नापा जाता है—
(a) पोरी मीटर से
(b) पोटोमीटर से
(c) कन्डक्टिविटी मीटर से
(d) कैलोरी मीटर से
(e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
58. निम्नलिखित में से कौन रासायनिक परिवर्तन का उदाहरण है?

1. कुक्कुट परियोजना निदेशालय कहाँ पर स्थित है?
(a) बँगलौर (b) हैदराबाद
(c) दिल्ली (d) जोधपुर
(e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
2. मुर्गीपालन प्रशिक्षण संस्थान कहाँ पर स्थित है?
(a) बँगलौर (b) तमिलनाडु
(c) देहरादून (d) जोधपुर
(e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
3. मुर्गियों के आवास से संबंधित सही विकल्प है—
(a) ब्रूडींग— 1-4 सप्ताह के चूजे
(b) रियरिंग—4-8 सप्ताह के चूजे
(c) ग्राउंड मेनेजमेंट—8 सप्ताह से बड़े चूजे
(d) उपरोक्त सभी
(e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
4. देशी व विदेशी मुर्गियों का प्रतिवर्ष औसत अंडा उत्पादन है—
(a) 100,200 (b) 200,60
(c) 60,260 (d) 260,60
(e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
5. एक कूबड़ वाले ऊँट (अरेबियन) का वैज्ञानिक नाम है—
(a) कैमेलसकैमेलस (b) कैमेलस डोमेडेरियस
(c) कैमेलस बैक्टोनस (d) कैमेलस बोटलुनम
(e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
6. दो कूबड़/एशियन ऊँट का वैज्ञानिक नाम है—
(a) कैमेलस बेक्टोरियस
(b) कैमेलस ड्रोमेरियस
(c) कैमेलस कैमिलिडी
(d) कैमेलस कैमेलस
(e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
7. निम्न में से ऊँट से संबंधित सही विकल्प है—
(a) कुल -कैमेलिडी
(b) रेगिस्तान का जहाज
(c) पालतू श्रेणी का पशु घोशित 30 जून 2014
(d) उपरोक्त सभी
(e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
8. ऊँट से संबंधित सही विकल्प कौनसा है?
(a) पालक जाति—राइका/रेबारी
(b) भारत में लाने का श्रेय—मोहम्मद बिन कासिम
(c) राजस्थान में लाने का श्रेय—लोकदेवता पाबूजी

- (d) उपरोक्त सभी
(e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
9. निम्न में से कौनसा पशु अपने नवजात बच्चों नहीं चाटता है?
(a) ऊँटनी (b) बकरी
(c) गाय (d) हिरण
(e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
10. निम्न में से जीवाणु जनित रोग है—
(a) एंथ्रेक्स/जहरी बुखार
(b) लंगडा बुखार/ब्लेक क्वाटर
(c) थनैला/मेसटेडिस
(d) उपरोक्त सभी
(e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
11. पशुओं की एंथ्रेक्स बीमारी से संबंधित सही विकल्प है—
(a) इससे मरने के बाद पशु का पोस्टमार्टम नहीं होता
(b) भेड़ों में सर्वाधिक प्रभावित शव 5 फीट गहरा गाड़ते
(c) ऊन की फैक्ट्रियों से मनुष्य में संचरण
(d) उपरोक्त सभी
(e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
12. पशुओं की किस बीमारी में पशु के शरीर का सामान्य तापमान कम हो जाता है?
(a) दूध ज्वर
(b) हाइपोकेल्सिमिया
(c) प्रसव कालीन ज्वर
(d) उपरोक्त सभी
(e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
13. थनैला बीमारी से संबंधित सही विकल्प है—
(a) रोगकारक स्ट्रेप्टोकोकस एग्लेक्टी (जीवाणु)
(b) संकर गायें सर्वाधिक प्रभावित, दूध रंग नीला
(c) आर्थिक दृष्टिकोण से सर्वाधिक नुकसानदायक
(d) उपरोक्त सभी
(e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
14. किस बीमारी से पशु साइकिल की तरह पैर चलाते हुए मर जाता है?
(a) फिडकीया
(b) एंट्रोटीक्सिमिया
(c) क्लोसट्रीडियम परिफ्रिजेंस (जीवाणु से)
(d) उपरोक्त सभी
(e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
15. पशु की किस बीमारी में सूजन वाली जगह पर दबाने से चरचर की आवाज आती है?
(a) जहरबाद (b) सर्ग

- (c) टिक फीवर (d) दुग्ध ज्वर
(e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
16. ऊँट की सबसे भयंकर बीमारी कौनसी है?
(a) सर्पा (b) तीवर्शा
(c) a & b दोनो (d) मेन्ज
(e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
17. सेई गलता बीमारी किस पशु से संबंधित है?
(a) गाय (b) ऊँट
(c) भैंस (d) मुर्गी
(e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
18. FMD रोग का मुख्य लक्षण है—
(a) मुँह तथा पैरों के फफोले होकर छाले पड़ जाते हैं
(b) मुँह सूज जाता है।
(c) पैरों में सूजन
(d) आफरा आ जाता है
(e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
19. गौवंश में अत्यधिक ज्वर तथा खूनी दस्त किस रोग के लक्षण है?
(a) रिण्डरपेस्ट (b) FMD
(c) एंथेक्स (d) ब्लैक क्वार्टर
(e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
20. पशुओं के आन्तरिक परजीवियों को मारने के लिए कृमिनाशक दवा पिलानी चाहिए?
(a) वर्ष में एक बार (b) प्रत्येक माह
(c) वर्ष में दो बार (d) दो वर्ष में एक बार
(e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
21. किस बीमारी के बचाव के टीके लगाए जाते हैं?
(a) थनैला (b) दूध बुखार
(c) खूनी पेचिश (d) गलघोटू
(e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
22. भारत में रानीखेत बीमारी की खोज किसने और कब की?
(a) एडवर्ड्स 1928 कुमाऊ पर्वत
(b) डोइल— 1980 उत्तराखण्ड
(c) विलियम 1910 बिहार
(d) इनमें से कोई नहीं
(e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
23. रानीखेत बीमारी की खोज सर्वप्रथम किसने की थी?
(a) एडवर्ड 1928 (b) डायल 1927
(c) विलियम 1910 (d) फ्राय 1908
(e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
24. मुर्गी की किस बीमारी में पैरों में लकवा, प्यास ज्यादा गर्दन उलट कर रखना कोने में छिप जाना आदि लक्षण दिखाई देते हैं?
(a) कलर्ड टाई पेरालायसिस (b) क्रेजी चिक
(c) रानीखेत (d) मेरेक्स
(e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
25. मुर्गी में पायी जाने वाली बीमारियों के सही रोग व रोगकारक का चयन कीजिए—
(a) कलर्डटाई पेरालाइसिस—विटामिन B2 की कमी
(b) क्रेजी चिक—विटामिन E की कमी
(c) केनाबोलिज्म—NaCl की कमी
(d) उपरोक्त सभी
(e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
26. मुर्गी के मेरेक्स बीमारी के नियंत्रण के लिए टीका लगाते हैं—
(a) जन्म के प्रथम दिन
(b) जन्म के प्रथम सप्ताह
(c) जन्म के प्रथम माह
(d) जन्म के प्रथम वर्ष
(e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
27. मनुष्य द्वारा पशु ईसा से कितने वर्ष पूर्व पाले जाते हैं?
(a) 2000 वर्ष (b) 3000 वर्ष
(c) 4000 वर्ष (d) 6000 वर्ष
(e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
28. पशु को मदकाल के कितने घंटे बाद गर्भित करवाना चाहिए?
(a) 5-7 (b) 7-11
(c) 12-18 (d) 18-24
(e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
29. गाय, बेल, बछिया को 100 किलोग्राम शरीर भार पर कितने किग्रा. शुष्क पदार्थ देते हैं?
(a) 3.5 Kg (b) 3 Kg
(c) 2.5 Kg (d) 2 Kg
(e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
30. भैंस को 100 किग्रा शरीर भार पर कितने किलोग्राम शुष्क पदार्थ देते हैं?
(a) 3 (b) 2.5
(c) 3.5 (d) 4
(e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
31. गाय को एक किलोग्राम दाना कितने लीटर दूध उत्पादन पर दिया जाता है?
(a) 3 लीटर (b) 2.5 लीटर
(c) 2 लीटर (d) 1.5 लीटर
(e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
32. कृत्रिम गर्भाधान की सबसे अच्छी विधि कौनसी है?
(a) गुदा विधि (b) योनि विधि
(c) गुदा योनि विधि (d) मध्य गर्भाशय विधि

33. (e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
साँड को नियंत्रित करने वाला यंत्र कहलाता है?
(a) काऊ होल्डर (b) बुल होल्डर
(c) केथ्रिएटर (d) फ्रेबेलेट
(e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
34. भारत में सर्वाधिक पशुधन वाला राज्य कौनसा है?
(a) राजस्थान (b) गुजरात
(c) मध्यप्रदेश (d) उत्तर प्रदेश
(e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
35. राजस्थान में गोमूत्र से ऑर्गेनिक फिनाइल कहाँ पर तैयार की जाती है?
(a) बाडमेर (b) जोधपुर
(c) हिंगोनिया (d) बस्सी
(e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
36. सीमन को कितने डिग्री तापमान पर रखा जाता है?
(a) -196 डिग्री से. LN_2
(b) -79 CO_2
(c) -110° LN
(d) a व b दोनों
(e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
37. साइलेज बनाने का सर्वोत्तम समय कौनसा है?
(a) जनवरी-फरवरी (b) मार्च-अप्रैल
(c) सितम्बर-अक्टूबर (d) जून-जुलाई
(e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
38. सर्वोत्तम साइलेज कौनसी फसल का बनाया जाता है?
(a) मक्का (b) ज्वार
(c) बरसीम (d) रिजका
(e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
39. साइलेज बनाने वाली फसलों में क्या ज्यादा पाया जाता है?
(a) प्रोटीन (b) विटामिन
(c) वसा (d) कार्बोहाइड्रेट
(e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
40. साइलेज किस अम्ल की उपस्थिति के कारण मीठा होता है?
(a) ब्यूटायरिक अम्ल (b) लेक्टिक अम्ल
(c) मौलिक अम्ल (d) गेलिक अम्ल
(e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
41. दूध उतारने का कार्य कौनसा हार्मोन करता है?
(a) प्रोलेक्टिन (b) इन्सुलिन
(c) ऑक्सीटोसीन (d) उपरोक्त सभी
(e) अनुत्तरित प्रश्न (C)
42. पशुओं में मिल्क स्राव को बढ़ाने का कार्य कौनसा हार्मोन करता है?
(a) प्रोलेक्टिन (b) इन्सुलिन
(c) ऑक्सीटोसीन (d) उपरोक्त सभी
(e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
43. दूध नाड़ी से क्या भरा होता है?
(a) दूध (b) खून
(c) पानी (d) रस
(e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
44. पाश्चुरीकरण के बाद दूध को कितने डिग्री सेन्टीग्रेट तापमान पर ठण्डा किया जाता है?
(a) $10^\circ C$ (b) $20^\circ C$
(c) $30^\circ C$ (d) $40^\circ C$
(e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
45. दूध स्राव का प्रारम्भ होना क्या कहलाता है?
(a) क्रीटोसिस (b) लेक्टोजेनेसिस
(c) सायनोसिस (d) a व b दोनों
(e) अनुत्तरित प्रश्न (B)
46. एक रंगान्ध पुरुष का विवाह एक रंगान्ध पुरुष की सामान्य पुत्री से हो जाता है बताइये कि इस दम्पति की सन्तानें कैसी होगी -
(a) पुत्रों में से आधे रंगान्ध होंगे
(b) सभी पुत्र रंगान्ध होंगे
(c) सभी पुत्रियाँ रंगान्ध होंगी
(d) कोई भी पुत्री रंगान्ध नहीं होंगी
(e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
47. बहुगणित (यूपॉलीप्लोयडी) में-
(a) एक गणित (हेपलायड) संख्या का गुणन होता है
(b) गुणसूत्र की संरचना में परिवर्तन होता है
(c) जीन्स की स्थिति में परिवर्तन होता है
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं
(e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
48. कोलचीसीन निम्न में से कौन-सा प्रभाव डालता है?
(a) DNA का द्विगुणन
(b) गुणसूत्रों का द्विगुणन
(c) स्पिडल तन्तुओं का बनना
(d) मध्य पट्टिका के बनने में अवरोधक
(e) अनुत्तरित प्रश्न (D)
49. स्टार्च के जल-अपघटन से अन्तिम प्रतिफल के रूप में प्राप्त होता है-
(a) ग्लूकोज (b) फ्रक्टोज
(c) ग्लूकोज तथा फ्रक्टोज (d) सुक्रोज
(e) अनुत्तरित प्रश्न (A)
50. सुक्रोज का जल-अपघटन कहलाता है -
(a) साबुनीकरण