

पशुधन सहायक 2018 प्रश्न-पत्र
परीक्षा तिथि : 21 अक्टूबर, 2018

1. जाइगोमेटिक लार ग्रन्थि किसमें पाई जाती है?
(A) कुत्ता (B) घोड़ा
(C) भैंस (D) गाय (A)
2. घोड़े में कितनी जोड़ी पसलियाँ पाई जाती हैं?
(A) 15 (B) 18
(C) 10 (D) 13 (B)
3. RBC का कब्रिस्तान किसे कहते हैं?
(A) यकृत (B) हृदय
(C) प्लीहा (D) आमाशय (C)
4. किस पशु में ओस-पेनिस (OS-Penis) हड्डी पायी जाती है?
(A) कुत्ता (B) घोड़ा
(C) सांड (D) भेड़ा (A)
5. रूमन्थी पशुओं में आमाशय का कौनसा भाग मधुमक्खी के छत्ते जैसा आकार का होता है?
(A) रूमेन (Rumen) (B) रेटिकुलम (Reticulum)
(C) ओमेसम (Omasum) (D) अबोमेसम (Abomasum) (B)
6. मुर्गी में सत्य आमाशय होता है—
(A) ओमेशम (B) एबोमेसम
(C) गिजार्ड (D) प्रोवेन्ट्रिकुलस (D)
7. प्रथम ग्रीवा कशेरुका (cervical vertebrae) को कहते हैं—
(A) लम्बार (Lumbar) (B) सेक्रम (Sacrum)
(C) एक्सिस (Axis) (D) एटलस (Atlas) (D)
8. पशुओं में जोड़ों के अध्ययन के विज्ञान को कहते हैं—
(A) अस्थि विज्ञान (B) संधि विज्ञान
(C) त्वचा विज्ञान (D) लिगामेण्ट (ligament) अध्ययन विज्ञान (Delete)
9. वृक्क (Kidney) की क्रियात्मक व संरचनात्मक इकाई है—
(A) न्यूरोन (B) नेफ्रोन
(C) पी.सी.टी. (P.C.T.) (D) ग्लोमेरुलस (B)
10. कोशिका का शक्ति गृह किसको कहते हैं?
(A) केन्द्रक (B) तारककाय (Centriole)
(C) गाल्जी काय (D) माइटोकान्ड्रिया (Mitochondria) (D)
11. कार्पस ल्यूटियम द्वारा स्रावित हार्मोन है—
(A) इस्ट्रोजन (B) टेस्टोस्टेरोन
(C) प्रोजेस्टेरोन (D) ऑक्सीटोसीन (C)
12. मुर्गियों में आवाज उत्पन्न करने वाले अंग का नाम है—
(A) फेरिक्स (B) सिरिक्स
(C) लैरिक्स (D) एपीग्लोटीस (B)
13. एक नर जनन कोशिका से कितने शुक्राणु बनते हैं?
(A) 4 (B) 8
(C) 16 (D) 32 (A)
14. शुद्ध रक्त का कौनसी शिरा परिवहन करती है? (A)
(A) जुगुलर वेन (Jugular Vein)
(B) पलमोनरी वेन (Pulmonary Vein)
(C) स्पर्मेटिक वेन (Spermatic Vein)
(D) ओप्टिक वेन (Optic Vein) (B)
15. RBC का जीवनकाल होता है—
(A) 120 दिन (B) 90 दिन
(C) 60 दिन (D) 150 दिन (Delete)
16. एक अणु हीमोग्लोबिन कितने अणु ऑक्सीजन का परिवहन करता है?
(A) 2 (B) 1
(C) 3 (D) 4 (D)
17. ऑवर हैड प्रोजेक्टर (Over Head Projector) किस प्रकार की प्रसार सामग्री का उदाहरण है?
(A) प्रक्षेपित दृश्य (Projected Visual)
(B) श्रव्य (Audio)
(C) श्रव्य-दृश्य (Audio-Visual)
(D) अप्रक्षेपित दृश्य (Non-Projected Visual) (A)
18. महाशिवरात्रि पशु मेला किस स्थान पर आयोजित किया जाता है?
(A) करौली (B) जयपुर
(C) बाड़मेर (D) अजमेर (A)
19. राजस्थान में कितने राज्य स्तरीय पशु मेले आयोजित किये जाते हैं?
(A) 8 (B) 12
(C) 10 (D) 15 (C)
20. पशु पोषण आहार प्रयोगशाला कहाँ स्थित है?
(A) बस्सी (जयपुर) (B) जामडोली (जयपुर)
(C) दुर्गापुरा (जयपुर) (D) झोटावाड़ा (जयपुर) (B)
21. प्रसार शिक्षा का अंतिम पायदान है—
(A) ध्यान आकर्षण (B) रुचि
(C) संतुष्टि (D) इच्छा (C)
22. ड्रामा, नुक्कड़ - नाटक किस प्रकार के प्रसार साधन हैं?
(A) दृश्य (B) श्रव्य
(C) श्रव्य - दृश्य (D) प्रोजेक्टेड (C)
23. गोमती सागर पशु मेला कहाँ आयोजित किया जाता है?
(A) भरतपुर (B) करौली
(C) झालरापाटन (D) अजमेर (C)

24. राजस्थान पशु चिकित्सा एवं पशु विज्ञान विश्वविद्यालय
कहाँ स्थित है?
(A) उदयपुर (B) बीकानेर
(C) जयपुर (D) कोटा (B)
25. कीटोसीस एक प्रकार का रोग है—
(A) परजीवीजनित (B) जीवाणुजनित
(C) विषाणुजनित (D) उपापचयी (D)
26. न्यू केस्टल बीमारी का समानार्थी है—
(A) रानीखेत (Ranikhet) (B) रेबीज (Rabies)
(C) पुलोरम (Pullorum) (D) गम्बोरो (Gumboro) (A)
27. निम्न में से कौनसी बीमारी "वुडन टंग" लक्षण प्रदर्शित करती है?
(A) एक्टिनोमाइकोसिस (Actinomycosis)
(B) एक्टिनोबैसीलोसिस (Actinobacillosis)
(C) म्यूकोजल डिजीज (Mucosal Disease)
(D) खुरपका - मुँहपका (F.M.D.) (B)
28. लॉकजॉ अवस्था किस बीमारी में पाई जाती है?
(A) लंगड़ा बुखार (B) एन्थ्रेक्स
(C) बोटुलिज्म (D) टिटेनस (D)
29. इन बीमारियों में से कौनसी प्रोटोजोआ जनित नहीं है?
(A) बबेसियोसिस (B) थीलेरियोसिस
(C) सर्पा (D) दुग्ध ज्वर (D)
30. कौनसा रोग वायरस जनित है?
(A) टिटेनस (धनुषवाय) (B) लंगड़ा बुखार
(C) खुरपका-मुँहपका (D) सर्पा (C)
31. 'मेड काउ' नामक रोग किससे होता है?
(A) जीवाणु (B) प्रोटोजोआ
(C) फफूंद (D) प्रिऑन (D)
32. निम्न में से कौनसा विटामिन रक्त का थक्का बनने के लिए जिम्मेदार होता है?
(A) विटामिन - A (B) विटामिन - D
(C) विटामिन - K (D) विटामिन - C (C)
33. उपकरणों को निःसंक्रमित करने की उत्तम विधि है—
(A) रासायनिक निःसंक्रमण
(B) विकिरण द्वारा निःसंक्रमण
(C) उबलते पानी द्वारा निःसंक्रमण
(D) ताप द्वारा निःसंक्रमण (B)
34. पशु के शरीर पर असाधारण गुहा जिसमें मवाद भरी हो, कहलाती है—
(A) सिस्ट (Cyst) (B) ऐबसिस (Abscess)
(C) हीमेटोमा (Haematoma)
(D) गाँठ (Tumour) (D)
35. सींग रोधन के लिए कौनसा रसायन काम में लेते हैं?
(A) KOH (B) NaOH
(C) CaCO₃ (D) CaCl₂ (Delete)
36. निम्न में से कौनसा सूँघने वाला निःश्चेतक है?
(A) क्लोरोफॉर्म (Chloroform)
(B) क्लोरल हाइड्रेट (Chloral hydrate)
(C) निम्बुटोल (Nembutol)
(D) जाइलाजीन (Xylazine) (A)
37. अनअवशोषित (non-absorbable) सूचर सामग्री है—
(A) कैटगट (Catgut) (B) कोलेजन (Collagen)
(C) नायलॉन (Nylon)
(D) फसिआ लाटा (Fascia lata) (C)
38. ऑटोक्लेव में भाप का दाब होता है—
(A) 10 पाउण्ड (B) 5 पाउण्ड
(C) 15 पाउण्ड (D) 20 पाउण्ड (C)
39. तेज धारदार हथियार से होने वाला घाव कहलाता है—
(A) इनसाइज्ड (Incised) (B) कोनटुजन (Contusion)
(C) अब्रेशन (Abrasion) (D) एसेप्टिक (Aseptic) (A)
40. कठोर ऊतकों की निरन्तरता का टूट जाना, कहलाता है—
(A) घाव (B) फ्रेक्चर
(C) डिशलोकेशन (D) मोच (B)
41. अच्छी साइलेज का pH होता है—
(A) 4.2 - 4.5 (B) 3.5 - 4.2
(C) 4.5 - 4.8 (D) 4.8 - 5.8 (A)
42. पेराकिरेटोसिस नामक रोग सूअर में किस खनिज तत्व की कमी से होता है?
(A) Zn (जिंक) (B) Cu (काँपर)
(C) Mn (मैंगनीज) (D) Mo (मॉलीब्डेनम) (A)
43. निम्न में से कौनसा प्रोटीन का अच्छा स्रोत है?
(A) गेहूँ (B) चावल
(C) मक्का (D) चना (D)
44. विटामिन-B₁₂ का रासायनिक नाम है—
(A) पाइरिडॉक्सिन (B) रेटिनाल
(C) थाइमीन (D) सायनोकोबालामिन (D)
45. सुबाबूल में कौनसा विषैला तत्व होता है?
(A) गॉसीपोल (B) राइसिन
(C) ट्रिप्सिन (D) मिमोसीन (D)
46. भारतीय गाय के लिए शुष्क पदार्थ की आवश्यकता होती है—
(A) 2.5 किलोग्राम/100 किलोग्राम शरीर भार
(B) 3.0 किलोग्राम/100 किलोग्राम शरीर भार
(C) 2.0 किलोग्राम/100 किलोग्राम शरीर भार
(D) 1.5 किलोग्राम/100 किलोग्राम शरीर भार (Delete)
47. गेहूँ के भूसे को उपचारित करने के लिए निम्न में से यूरिया कितने प्रतिशत होता है?
(A) 1 (B) 4
(C) 8 (D) 10 (B)
48. निम्न में से कौनसा वसा घुलनशील विटामिन है?
(A) Vitamin-A (B) Vitamin-C
(C) Vitamin-B₆ (D) Vitamin-B₁₂ (A)
49. भैंस की किस प्रजाति में त्वचा का रंग ताँबे (Copper) जैसा पाया जाता है?
(A) मेहसाना (B) सूरती
(C) मुर्गा (D) भदावरी (D)
50. बकरी में गर्भकाल कितना होता है?
(A) 155 दिन (B) 185 दिन
(C) 114 दिन (D) 120 दिन (A)

51. भेड़ में समागम (act of mating) की क्रिया कहलाती है—
 (A) सर्विंग (Serving) (B) टप्पिंग (Tapping)
 (C) कवरिंग (Covering) (D) कपलिंग (Coupling) (B)
52. सूअर का मौस कहलाता है—
 (A) चीवॉन (B) पोर्क
 (C) मटन (D) बीफ (B)
53. राष्ट्रीय ऊँट अनुसंधान केन्द्र कहाँ स्थित है?
 (A) जोधपुर (B) कोटा
 (C) अजमेर (D) बीकानेर (D)
54. °C को °F में परिवर्तित करने का सूत्र है—
 (A) $^{\circ}F = \left(\frac{^{\circ}C}{5} \times 9\right) + 32$
 (B) $^{\circ}F = \left(\frac{^{\circ}C}{7} \times 9\right) + 32$
 (C) $^{\circ}F = \left(\frac{^{\circ}C}{5} \times 9\right) - 32$
 (D) $^{\circ}F = \left(\frac{^{\circ}C}{7} \times 9\right) - 32$ (A)
55. मुर्गी का सामान्य तापमान क्या होता है?
 (A) 100°F (B) 101°F
 (C) 107°F (D) 103°F (C)
56. शाहीवाल निम्न में से किस पशु की नस्ल है?
 (A) गाय (B) भैंस
 (C) बकरी (D) भेड़ (A)
57. 2N + 1 गुणसूत्र अवस्था कहलाती है—
 (A) मोनोसोमिक (Monosomic)
 (B) मोनोप्लोइडी (Monoploidy)
 (C) ट्रिप्लोइडी (Triploidy)
 (D) ट्राइसोमिक (Trisomic) (D)
58. DNA में कौनसा नाइट्रोजन क्षारक अनुपस्थित होता है?
 (A) एडीनीन (B) ग्वानीन
 (C) थाइमीन (D) यूरेसिल (D)
59. DNA से RNA का बनना कहलाता है—
 (A) ट्रांसक्रिप्शन (B) ट्रांसलेशन
 (C) प्रतिलिपिकरण (D) उत्परिवर्तन (A)
60. आनुवंशिकी की भौतिक एवं क्रियात्मक इकाई है—
 (A) एलील (Allele) (B) क्रोमोसोम (Chromosome)
 (C) जीन (Gene) (D) आर.एन.ए. (RNA) (C)
61. निकट संबंधी पशुओं के बीच होने वाले प्रजनन को कहते हैं—
 (A) बहिःप्रजनन (B) अन्तःप्रजनन
 (C) क्रॉस प्रजनन (D) ग्रेडिंग अप (B)
62. गाय में गुणसूत्र संख्या होती है—
 (A) 60 (B) 48
 (C) 54 (D) 50 (A)
63. एक मादा जनन कोशिका से कितने अण्डाणु बनते हैं?
 (A) 4 (B) 8
 (C) 1 (D) 2 (C)
64. निम्न में से कौन आनुवंशिकी का जनक कहलाता है?
 (A) मेण्डल (B) बेटसन
 (C) जौनसन (D) मार्गन (A)
65. नर जनन तंत्र में शुक्राणु कहाँ बनते हैं?
 (A) वृषण (B) वृषण कोश
 (C) अधिवृषण (D) शुक्राशय (A)
66. बकरी में ब्याने की प्रक्रिया को कहते हैं—
 (A) लेम्बिंग (B) कालविंग
 (C) किडिंग (D) फेरोविंग (C)
67. किस पशु में मदचक्र से पहले रक्त स्राव होता है?
 (A) गाय (B) भेड़
 (C) कुतिया (D) बकरी (C)
68. गाय में किस प्रकार का अपरा पाया जाता है?
 (A) डिफ्यूज (B) कोटिलिडनरी
 (C) जोनेरी (D) डिस्कोइडल (B)
69. कौनसा भाग अण्डवाहिनी का नहीं है?
 (A) इनफन्डीबुलम (B) इस्थमस
 (C) एम्पुला (D) सर्विक्स (D)
70. वीर्य में उपस्थित शर्करा का नाम है—
 (A) फ्रक्टोज (B) माल्टोज
 (C) लेक्टोज (D) स्टार्च (A)
71. भेड़ में मदचक्र की अवधि कितने दिन की होती है?
 (A) 21 दिन (B) 16 दिन
 (C) 20 दिन (D) 28 दिन (Delete)
72. दुग्ध क्षरण के लिए कौनसा हॉर्मोन जिम्मेदार होता है?
 (A) ईस्ट्रोजन (B) ऑक्सीटोसिन
 (C) रिलेक्सिन (D) पी.जी.एफ.₂ एल्फा (B)
73. सर्वप्रथम खोजी गई एंटीबायोटिक है—
 (A) स्ट्रेप्टोमाइसिन (B) पेनिसिलिन
 (C) जेंटामाइसिन (D) निओमाइसिन (B)
74. निम्न में से कौनसी दवा जीवाणुनाशक (Antibiotic) है?
 (A) Ampicillin (ऐम्पिसिलिन)
 (B) Nembutal (नेम्बूटाल)
 (C) Chlorpromazine (क्लोरोप्रोमाजीन)
 (D) Analgin (एनलजीन) (A)
75. निम्न में से किस विधि द्वारा जलन करने वाली दवाईयाँ दी जाती हैं?
 (A) मांसपेशियों के अन्दर (B) शिरा के अन्दर
 (C) पेरीटोनियम के नीचे (D) चमड़ी के नीचे (B)
76. निम्न में से कौनसी दवा बुखार उतारती है?
 (A) पैरासिटामोल (Paracetamol)
 (B) लिडोकेन (Lidocaine)
 (C) एमोक्सिसिलीन (Amoxicillin)
 (D) फिनरामाइन मैलिगेट (Pheneramine Maleate) (A)
77. 'नीला थोथा' कहते हैं—
 (A) कॉपर सल्फेट (B) सोडियम सल्फेट
 (C) मैग्नीशियम सल्फेट (D) कैल्शियम सल्फेट (A)