

XLVI Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych
Eliminacje szkolne 2022/2023
Blok: Weterynaria

1. Świnie poskromić możemy stosując:

a) pętlę ryjową b) kleszcze Michalika c) sedacje d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

2. Nauka o tkankach to:

a) parazytologia b) patofizjologia c) endokrynologia d) histologia

3. Opukiwanie możemy wykonać :

a) opuszkami placów b) plezimetrem i młoteczką c) bębenkiem d) a i b

4. Prawidłowy odgłos na płucami u psa powinien być:

a) jawny b) bębenkowy c) stłumiony d) metaliczny

5. Do osłuchiwania używamy:

a) plezimetr b) laryngoskop c) stetoskop d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

6. Obniżona ciepłota wewnętrzna będzie przy:

a) śpiączce b) chorobie zakaźnej c) gorączce d) udarze cieplnym

7. Gorączka, której towarzyszą wahania dobowe powyżej 1 C to nazywamy ją:

a) ciągłą b) zwalnającą c) powrotną d) nietypową

8. U ptaków tętno mierzymy na tętnicy:

a) udowej b) szczękowej c) skrzydłowej d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

9. Obrzęk zastoinowy jest:

a) zimny, bolesny, fluktuujący c) gorący, bolesny, fluktuujący
b) zimny, niebolesny, ciastowaty d) gorący, niebolesny, ciastowaty

10. Hormony wydzielane przez komórki gruczołowe lub nerwowe bezpośrednio do krwi to:

a) hemokrynina b) hemokrynina c) parakrynina d) parakrynina

11. Czynniki wzrostu i różnicowania, wpływającymi na wzrost, różnicowanie oraz śmierć komórki to:

a) hemokininy b) hemokiny c) cytokininy d) cytokiny

12. Nadmiar hormonu adrenokortykotropowego (ACTH) powoduje:

a) niedoczynność nadnerczy c) resynteza rodopsyny
b) nadczynność kory nadnerczy d) pobudzenie lipolizy

13. Szczepienie typu DHPPI jest dla:

a) bydła b) kota c) psa d) drobiu

14. Skrót w ww. szczepionce „D” jest od nazwy choroby:

a) parwowiroza b) adenowiroza c) nosówka d) grypa

15. Królki szczepimy przeciwko wirusowi:

- a) choroby krwotocznej b) myksomatozy c) adenowirusy d) a i b

16. Myksomatoza to choroba wirusowa przenoszona przez:

- a) komary b) muchy c) pchły d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

17. Igła iniekcyjna zieleń koloru ma grubość:

- a) 0,9 b) 0,8 c) 1,2 d) 0,5

18. Przyrząd medyczny, którym uciskamy kończynę do pobrania krwi to:

- a) stetoskop b) staza c) otoskop d) młoteczek

19. Metoda, którą wykrywamy w kale cięższe jaja to:

- a) flotacja b) metoda przylepca c) grubej kropli krwi d) sedymentacja

20. Mocz do badań bakteriologicznych należy pobrać metodą:

- a) enurezy b) cystocentezy c) z wolnej mikcji d) cewnikowania

21. W celu wykrycia pasożytów zewnętrznych robimy:

- a) zeszkobinę b) posiew c) cytologie d) badanie moczu

22. Co może być powikłaniem po pobraniu krwi:

- a) krwiak c) zakrzepowe zapalenie żył
b) zator powietrzny d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

23. Proces agregacji lub zlepiania się erytrocytów w skupiska to:

- a) rulonizacja b) anizocytoza c) aglutynacja d) polichromazja

24. Występowanie w rozmazie krwi erytrocytów o różnych średnicach to:

- a) anizocytoza b) polichromazja c) hipochromazja d) poikilocytoza

25. Hormon glikoproteinowy, który pobudza proces krwiotworzenia to:

- a) methemoglobina b) erytropoetyna c) prolaktyna d) testosteron

26. O przesunięciu w lewo mówi się, gdy we krwi pojawia się:

- a) zwiększona liczba niedojrzałych neutrofilów
b) zmniejszona liczba niedojrzałych neutrofilów
c) zwiększona liczba erytrocytów
d) zmniejszona liczba erytrocytów

27. Przesunięcie w lewo jest zwykle związane z:

- a) anemią b) czerwienicą c) zapaleniem d) śpiączką

28. Płytki krwi inaczej nazywa się:

- a) monocytami b) eozynofilami c) bazofilami d) trombocytami

29. Naturalny prebiotyk, który usprawnia pracę przewodu pokarmowego to:

- a) błonnik b) inulina c) tauryna d) l-glutamina

30. Aminokwas niezbędny dla kotów to:

- a) l-lizyna b) tauryna c) węglan wapnia d) a i b

31. Dla pracy mózgu potrzebny jest:

- a) fosfatydyloseryna b) koenzym Q c) fosfolipidy d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

32. Nadmierne wypadanie włosów może być wskutek niedoboru:

- a) cynku b) żelaza c) witaminy A i E d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

33. Przy chorobach stawów można podawać:

- a) glukozę b) inuline c) chondroprotetyk d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

34. Przy sytuacjach stresowych możemy zwierzęciu podać:

- a) MSM b) siarczan glukozaminy c) melatonine d) czarci pazur

35. Przy problemach z wątrobą, zatruciach można podawać zwierzęciu:

- a) ostropest plamisty b) żelazo c) witaminę D d) l- karnitynę

36. Naturalny polisacharyd wspomagający odporność to:

- a) glinka koalinowa b) EPA c) beta glukan d) DHA

37. Substancja aktywna zapobiegająca powstawaniu kamieni szczawianowo-wapniowych to:

- a) węglan lantanu b) l-metionina c) wapń d) cytrynian potasu

38. Substancja aktywna zapobiegająca powstawaniu kamicy struwitowej to:

- a) węglan lantanu b) l-metionina c) wapń d) cytrynian potasu

39. Substancja aktywna do wspomagania pracy nerek to:

- a) węglan lantanu c) ekstrakt z lespedeza
b) chitosan d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

40. Roślina wspomagająca pracę oka to:

- a) borówka czarna c) ostropest plamisty
b) pokrzywa d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

41. Test do oceny produkcji łez to test:

- a) z fluoresceiną b) Schirmera c) Rivalty d) Dury

42. Psem ozdobnym jest:

- a) terier b) gończy posłki c) chin japoński d) jamnik

43. Do ras olbrzymich psów należy:

- a) bokser b) berneński pies pasterski c) pudel d) mops

44. Grupa psów dużych, ciężkich o charakterystycznych pyskach ze zwisającą skórą to :

- a) teriery b) molosy c) wyżły d) pudle

45. Nadwrażliwość na iwermektynę i milbemacynę u psów jest związane z :

- a) defektem genu MDR-1 b) dawką leku c) wiekiem psa d) wszystkie odp prawidłowe

46. Iwermektyna to substancja czynna leku

- a) antybiotyku b) sterydu c) NLPZ d) przeciwpasożytniczego

47. Rasą predysponowaną do ww nadwrażliwości jest:

- a) owczarek belgijski
- b) owczarek niemiecki
- c) owczarek collie
- d) owczarek podhalański

48. Nużyce uogólnioną powoduje:

- a) Capilaria
- b) Demodex canis
- c) Otodectes cynotis
- d) Toxocara canis

49. Zaćma może być spowodowana :

- a) mutacją genową
- b) zaburzeniem metabolicznym
- c) pasożytami
- d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

50. Stwierdzić zespół suchego oka możemy po wykonaniu testu:

- a) z fluoresceiną
- b) Rivalty
- c) Schirmmera
- d) z krwi

51. Malasezjozę leczymy stosując :

- a) antybiotyki
- b) leki hormonalne
- c) leki przeciwgrzybicze
- d) cyklosporynę

52. Do leków przeciwgrzybiczych należy:

- a) mikonazol
- b) enikonazol
- c) ketokonazol
- d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

53. Do antybiotyków nie należy:

- a) amoksycylina
- b) cefalosporyna
- c) terbinafina
- d) doksyklina

54. Choroba o podłożu immunologicznym to:

- a) zwichnięcie rzepki
- b) cukrzyca
- c) pęcherzyca liściasta
- d) przepuklina pachwinowa

55. Spondyloza to choroba obejmująca:

- a) kończyny piersiowe
- b) kończyny miedniczne
- c) kręgosłup
- d) żebra

56. Jakim badaniem możemy zdiagnozować zapalenie kłębuszków nerkowych:

- a) ogólne badanie moczu
- b) pH moczu
- c) osad moczu
- d) stosunek białko/kreatynina w moczu

57. Niewydolność wątroby możemy rozpoznać dzięki:

- a) USG
- b) biochemii krwi
- c) morfologii
- d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

58. Cukrzyce diagnozujemy kontrolując poziom:

- a) glukozy
- b) fruktozaminę
- c) krzywą cukrzycową
- d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

59. Obowiązkowym szczepieniem u psów jest:

- a) p/nosówce
- b) p/parwowirozie
- c) p/wściekliznie
- d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

60. Szczepienie przeciwko wściekliznie wykonujemy u psów po skończonym :

- a) 12 tygodniu
- b) 6 miesiącu
- c) roku
- d) wiek psa nie ma znaczenia