

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

1. Nauka o pasożytach to:

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

2. Wzrost aktywności lipazy:

- a) niedrożność jelit b) ostre zapalenie trzustki c) nowotwory trzustki d) wszystkie odp prawidłowe

3. Prawidłowa wielkość krwinek to:

- a) makrocytoza b) anizocytoza c) izocytoza d) poikilocytoza

4. Wzrost dobowej ilości moczu:

- a) niewydolność krążenia b) ostre stany zapalne nerek c) biegunki d) cukrzyca

5. SIBO to choroba:

- a) nadliczbowe palce c) przerost flory bakteryjnej jelit
b) przepuklina pachwinowa d) kardiomiopatia przerostowa

6. U mięsożernych liczba siekaczy w żuchwie wynosi:

- a) 7 b) 6 c) 8 d) 4

7. Trzustka wydziela enzymy:

- a) trypsyne b) chymotrypsyne c) lipaze d) wszystkie odp prawidłowe

8. Scotch test to:

- a) test wyczesywania c) test z taśmą samoprzylepną
b) test śródskórny d) zesrobina

9. Głównym wskazaniem do badania Lampą Wooda jest stwierdzenie obecności:

- a) dermatofitów b) ektopasożytów c) diagnostyka chorób alergicznych d) nużycy

10. Do osłuchiwania używamy:

- a) plezimetr b) stetoskop c) termometr d) wszystkie odp błędne

11. Osłuchiwać możemy:

- a) pracę jelit b) pracę płuc c) pracę serca d) wszystkie odp prawidłowe

12. Odczyn pH moczu jest zależny od:

- a) wieku b) wagi c) pożywienia d) wszystkie odp prawidłowe

13. Ph moczu u roślinożerny, mięsożernych to:

- a) zasadowy, kwaśny b) kwaśny , zasadowy c) kwaśny, kwaśny d) zasadowy, zasadowy

14. Zwiększenie ilości związków ketonowych w moczu towarzyszy:

- a) kwasicy, cukrzycy b) zasadowicy c) cukrzycy d) po posiłku

15. Zwiększony stosunek białka: kreatyniny świadczy o :

- a) cukrzyca b) białkomoczu c) kłębuszkowym zapaleniu nerek d) b i c prawidłowe

16. Zapadnięcie tchawicy najczęściej występuje:

- a) u molosów b) ras miniaturowych c) owczarka niemieckiego d) rasa nie ma znaczenia

17. Padaczka to choroba układu:

- a) pokarmowego b) oddechowego c) neurologicznego d) szkieletowego

18. Ww chorobie towarzyszą :

- a) wymioty b) wilczy apetyt c) drgawki toniczno kloniczne d) biegunka

19. Leczeniem z wyboru jest:

- a) jod i amoksycylina b) fenobarbital i bromek potasu c) mikonazol d) jod

20. Wnętrostwo stwierdzamy po ukończeniu:

- a) 8 tyg b) 6 m-cy c) 12 m-cy d) 2 lat

21. Dziedziczna koagulopatia związana z niedoborem czynnika VIII to:

- a) albinizm b) trombocytopatia c) cykliczna neutropenia d) hemofilia

22. Spondyloze diagnozujemy na pomocą:

- a) badań krwi b) badania RTG c) badania USG d) badania moczu

23. Obniżona liczba RBC jest związana z :

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

24. Do badania kału w kierunku pasożytów potrzebna jest:

- a) 1 próbka b) 3 próbki c) wymaz z prostrnicy d) preparat odciskowy z odbytu

25. Aminokwas siarkowy, zakwaszający mocz i żółć to:

- a) trypsyna b) lizyna c) l-metionina d) treonina

26. Wpływa na detoksykację i ochronę komórek:

- a) l-metionina b) l-arginina c) cynk d) tauryna

27. CBD wykazuje właściwości:

- a) pobudza apetyt b) hamuje nudności c) redukuje stres d) wszystkie odp prawidłowe

28. Główny składnik mazi stawowej to:

- a) woda b) kwas hialuronowy c) MSM d) GLM

29. Ważny składnik mineralny biorący udział w produkcji czerwonych krwinek:

- a) mangan b) magnez c) żelazo d) cynk

30. Przy zaburzeniach w funkcjonowaniu trzustki podajemy:

- a) lipazę b) amylazę c) proteazę d) wszystkie odp prawidłowe

31. Wspomaga poprawę pasażu jelitowego:

- a) ziarna babki płesznik b) glin kaolinowa c) tauryna d) ostropest plamisty

32. Mocz mętny występuje u:

- a) krowy i świnie b) mięsożernych c) koni i gryzoni d) owiec

33. Ból, dyskomfort podczas oddawania moczu to:

- a) anuria b) dyzuria c) poliuria d) wszystkie odp prawidłowe

34. Barwienie Ziehl Neelsena służy do barwienia:

- a) bakterii b) grzybów c) wirusów d) wszystkie odp prawidłowe

35. Metodą Kato – Miura badamy:

- a) krew b) skórę c) mocz d) kał

36. Ww metoda to badania:

- a) flotacyjna b) sedymentacyjna c) rozmazu d) wszystkie odp błędne

37. Jaką dawkę preparatu Rabisin należy podać psu o masie 7 kg:

- a) 0,1 ml b) 0,7 ml c) 1 ml d) 7 ml

38. Flukonazol jest lekiem :

- a) przeciwbakteryjnym c) przeciwwirusowym
b) przeciwgrzybiczym d) przeciw pasożytniczym

39. Substancją toksyczną dla psów w czekoladzie jest:

- a) tauryna b) karnityna c) teobromina d) leucyna

40. Chorobą niepodlegającą zwalczaniu z urzędu jest:

- a) pryszczycza b) księgosusz c) wścieklizna d) parainfluenza

41. Chorobą objętą programami zwalczania chorób zakaźnych jest:

- a) choroba aujeszkyego u świń c) wścieklizna u psów
b) wścieklizna u kotów d) choroba mareka drobiu

42. Podłoże Sabourauda służy do izolacji :

- a) bakterii b) grzybów c) wirusów d) pasożytów

43. Do pierwotniaków należy:

- a) lamblia b) włosogłówka c) glista d) tęgoryjec

44. Do bakterii G+ należy:

- a) gronkowce b) paciorkowce c) laseczka tężca d) wszystkie odp prawidłowe

45. Bakterie G+ barwią się w barwieniu metodą Grama :

- a) niebieski b) czerwony c) fioletowy d) różowy

46. Do chorób zwierząt akwakultury należy:

- a) wścieklizna b) zakażenie herpeswirusem koi c) białaczka d) grypa

47. Substancjami czynnymi występującymi w rumianku są:

- a) chamazulen b) bisabolol c) spiroeter d) wszystkie odp prawidłowe

48. Ww. substancja ma działanie:

- a) gojące b) regenerujące c) przeciwzapalne d) oczyszczające

49. Mocz do posiewu bakteriologicznego pobieramy:

- a) z wolnego strumienia c) przez cystocentezę
b) przez cewnikowanie d) wszystkie odp prawidłowe

50. Pasożyty krwi przenoszone przez komary to:

- a) babesia spp b) mikrofilarie c) włosogłówki d) wszystkie odp prawidłowe

51. Dirofilariozę zwalczamy:

- a) prazikwantelem b) pyrantelem c) moksydektyną d) a i b prawidłowe

52. Pasożyty krwi przenoszone przez kleszcze to:

- a) erlichioza b) anaplasma c) babesia d) wszystkie odp prawidłowe

53. W celu zwalczenia babeszjozy stosujemy:

- a) milbemacyne b) doksycykline c) imidokarb d) acepromazyne

54. W celu profilaktyki egzopasożytów możemy stosować:

- a) obroże b) preparaty spot on c) tabletki d) wszystkie odp prawidłowe

55. Spot on to preparat w postaci:

- a) iniekcji b) zawiesiny na skórę c) zawiesiny podskórnej d) podanie domięśniowe

56. Igła koloru pomarańczowego ma grubość (mm):

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

57. Oznaczenie igły 0,7x 25mm oznacza:

- a) gr 0,7 dl 25mm c) c) pojemność 0,7 ml
b) dł 0,7 gr 25mm d) d) pojemność 0,7 ml

58. Do podania dożylnego kroplówki potrzebujemy:

- a) cewnika b) wenflonu c) igły d) wszystkie odp prawidłowe

59. Do cystocentezy potrzebujemy igły o grubości (mm):

- a) 0,9 b) 1,2 c) 0,7 d) 25

60. Szczepienie typu puppy u psa możemy wykonać w wieku:

- a) poniżej 4 tygodnia życia c) powyżej 8 tygodnia życia
b) 4-6 tygodnia życia d) powyżej 12 tygodnia życia