



**XLVII Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych**  
**Eliminacje szkolne 2023/2024**  
**Blok: Weterynaria**

Test

**1. Rasą wymagającą trymowania jest:**

- a) szpic niemiecki    b) labrador retriever    c) owczarek niemiecki    d) west highland white terrier

**2. Ilość zębów u klaczy to:**

- a) 40    b) 36    c) 42    d) 34

**3. Zwierzę, które może rodzić się z cęgamii mlecznymi to :**

- a) cielę    b) szczenię    c) kocię    d) źrebię

**4. Wiek u bydła rozpoznajemy po:**

- a) racicach    c) siekaczach górnych  
b) siekaczach dolnych i rogach    d) kłach

**5. Badanie mikrobiologiczne , które wykonuje się przed leczeniem przeciwbakteryjnym to:**

- a) biochemia    b) flotacja    c) antybiogram    d) rozmaz kału

**6. Do zwierząt roślinożernych zaliczamy:**

- a) konie, bydło , owce, kozy, króliki    c) świnie i drób grzebiący  
b) psy, koty, lisy, norki    d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

**7. Trawienie bakteryjne dominuje u zwierząt:**

- a) mięsożernych    b) wszystkożernych    c) roślinożernych    d) a i b prawidłowe

**8. Do zwierząt poligastycznych należą:**

- a) bydło    b) owce    c) kozy    d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

**9. Korona zęba pokryta jest:**

- a) zębina    b) cementem    c) ozębna    d) szkliwem

**10. U jakiego zwierzęcia nie występują wymioty:**

- a) krowa    b) pies    c) kot    d) koń

**11. Trzustka produkuje :**

- a) insulina    b) glukagon    c) trypsyne    d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

**12. Wirus CDV to:**

- a) wirus panleukopenii kotów    c) wirus ptasiej grypy  
b) wirus nosówki psów    d) wszystkie odpowiedzi błędne

**13. Ww. wirus roznosi się drogą;**

- a) pokarmową    b) kropelkową    c) a i b prawidłowe    d) a i b błędne

**14. W sierści możemy znaleźć:**

- a) jaja capilarii    b) włosogłówkę    c) pchły    d) mikrofilarie

**15. W skład budowy kośćca osiowego nie wchodzi kościec:**

- a) kręgosłupa    b) kończyny piersiowej    c) klatki piersiowej    d) czaszki

**16. Kręgosłup szczytowy, dźwigacz lub atlas to inaczej:**

- a) kręgosłup szyjny I      b) kręgosłup szyjny II      c) kręgosłup piersiowy I      d) kręgosłup piersiowy II

**17. Kość sitowa wchodzi w skład kości:**

- a) głowy      b) miednicy      c) nadgarstka      d) przedramienia

**18. Do zoonoz należą:**

- a) giardioza      b) toksoplazmoza      c) włośnica      d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

**19. Giardia duodenalis trofozoit ma kształt:**

- a) owalny      b) elipsoidalny      c) gruszkowaty      d) tworzy gronka

**20. Do leczenia giardiozy możemy zastosować:**

- a) penicylinę      b) metronidazol      c) ketokonazol      d) prazikwantel

**21. Proces usuwania drobnoustrojów, w wyniku którego materiały stają się bezpieczne dla zdrowia to :**

- a) deratyzacja      b) flotacja      c) dekontaminacja      d) dezynsekcja

**22. Enrofloksacyna to antybiotyk z grupy:**

- a) beta laktamowe      b) cefalosporyny      c) tetracykliny      d) fluorochinolony

**23. Enrofloksacynę stosujemy w dawce 5 mg/kg m.c., co oznacza , że tabletkę 150 mg jest na:**

- a) 3 kg m.c.      b) 10 kg m.c.      c) 30 kg m.c.      d) 45 kg m.c.

**24. Na pytanie dlaczego doszło do choroby odpowiada:**

- a) patogenezę      b) etiologię      c) rokowanie      d) diagnozę

**25. Do uszkodzeń zamkniętych nie należy:**

- a) stłuczenie      b) zwężenie      c) złamanie      d) rana kłująca

**26. W wyniku przegrzania dochodzi do:**

- a) zwiększonej liczby oddechów      c) zmniejszona liczba oddechów, częstość skurczów serca  
b) zwiększona częstość skurczów serca      d) a i b odpowiedzi prawidłowe

**27. Oprzeenie prowadzące do koagulacji białek i martwicy tkanek do oparzenia stopnia:**

- a) I      b) II      c) III      d) IV

**28. Odmrożenie II stopnia charakteryzuje się:**

- a) rumieniem      b) martwicą tkanek      c) pęcherzami surowiczo krwistymi      d) obrzękiem skóry

**29. Ostateczną przyczyną śmierci w stanie oziębienia jest:**

- a) migotanie komórek serca      b) obrzęk płuc      c) bezmocz      d) zawał nerek

**30. Działanie prądu na organizm jest:**

- a) cieplne      b) elektrolityczne      c) biologiczne      d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

**31. Choroba wysokościowa jest przykładem:**

- a) hipobarii      b) hiperbarii      c) normo barii      d) b i c są prawidłowe

**32. Substancją wywołującą niedotlenienie organizmu jest:**

- a) fosfor      b) sole      c) kwasy      d) tlenek węgla

**33. Substancje drażniące i żrące to:**

- a) fosfor                      b) sole, kwasy                      c) cyjanki                      d) tlenki węgla

**34. Początkowy okres zakażenia poprzedzający wystąpienie objawów choroby zakaźnej to zakażenie:**

- a) bezobjawowe                      b) utajone                      c) poronne                      d) ostre

**35. Zakażenie alimentarne to zakażenie poprzez:**

- a) drogi oddechowe                      b) przewód pokarmowy                      c) układ moczowo płciowy                      d) skórę

**36. Do chorób nie zaraźliwych należy:**

- a) tężec                      b) pryszczycza                      c) pomór świń                      d) parwowiroza

**37. Komórki, które mają zdolność pożerania ciał obcych i drobnoustrojów:**

- a) przeciwciała                      b) fagocyty                      c) histiocyty                      d) erytroblasty

**38. Przeciwciała zlepiające drobnoustroje w grudki to:**

- a) aglutyniny                      b) precypityny                      c) opsoniny                      d) lizyny

**39. Obniżenie krzepliwości krwi prowadzi niedobór witaminy:**

- a) A                      b) D                      c) K                      d) E

**40. Witamina PP inaczej to:**

- a) niacyna                      b) kwas askorbinowy                      c) ryboflawina                      d) tiamina

**41. Niedobór witaminy C powoduje:**

- a) uszkodzenie śródbłonna naczyń                      c) zaburzenia kostnienia  
b) krwawienia dziąseł                      d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

**42. Powiększenie tarczycy i zmniejszenie wytwarzania jodu może być spowodowane niedoborem :**

- a) cynku                      b) miedzi                      c) jodu                      d) żelaza

**43. Piroplazmoza to choroba wywoływana przez:**

- a) bakterie                      b) pierwotniaki                      c) wirusy                      d) grzyby

**44. Piroplazmozę inaczej nazywamy:**

- a) salmonellozą                      b) babeszjozą                      c) parainfluenzą                      d) drożdżycą

**45. Do zmian wstecznych nie należy:**

- a) zanik                      b) zwyrodnienie                      c) martwica                      d) rozrost

**46. Przesięki to płyny, w których występuje:**

- a) niskie stężenie białka całkowitego                      c) stężenie białka powyżej 2,5 g/dl  
b) wysokie stężenie białka całkowitego                      d) komórek powyżej 1000/uł

**47. Przyczyną wysięku może być:**

- a) infekcja                      b) nowotwory                      c) ciała obce                      d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

**48. Krwinki czerwone, które posiadają wypustki różnej długości to:**

- a) echinocyty                      b) akantocyty                      c) eliptycyty                      d) lakrymocyty

**49. W anemii w chorobach przewlekłych, związanej ze spadkiem Hb mogą pojawić się:**

- a) schistocyty                      b) akantocyty                      c) anulocyty                      d) lakrymocyty

**50. Młode neutrofile mają jądro:**

- a) segmentowane 3-5 segmentów
- b) jądro pałeczkowate
- c) segmentowane 5-7 segmentów
- d) jądro dwuczłonowe

**51. Neutrofilia patologiczna występuje w wyniku:**

- a) strachu
- b) podnieceniu
- c) po wysiłku
- d) martwicy tkanek

**52. Zapach amoniaku w moczu może świadczyć o:**

- a) bardzo silnej infekcji
- b) obecności Proteus
- c) diecie rybnej
- d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

**53. Wielomocz to:**

- a) oliguria
- b) polyuria
- c) anuria
- d) dysuria

**54. Oliguria to oddawanie moczu:**

- a) poniżej 7 ml/kg dobę
- b) poniżej 50 ml/kg dobę
- c) powyżej 7ml/kg dobę
- d) powyżej 50 ml/kg dobę

**55. Brunatny mocz może być spowodowany:**

- a) methemoglobinemią
- b) hamaturią
- c) ropą
- d) rifampicyną

**56. Przy wyjechać z psem, kotem , fretką poza granicę polski zwierzę musi posiadać:**

- a) paszport
- b) nr identyfikacyjny
- c) aktualne szczepienie przeciwko wścieklicznie
- d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

**57. Szczepienie obowiązkowe dla psów jest przeciwko:**

- a) parwowirozie
- b) wścieklicznie
- c) nosówce
- d) parainfluenzie

**58. Szczepienie obowiązkowe wykonujemy po skończonym:**

- a) 6 tyg życia
- b) 12 tyg życia
- c) 16 tyg życia
- d) 20 tyg życia

**59. Kryształ w moczu o kształcie wieka trumny to:**

- a) moczany amonu
- b) trójfosforany amonowo magnezowe
- c) szczawiany wapnia
- d) cystyny

**60. Ministrem rolnictwa i rozwoju wsi jest:**

- a) Henryk Kowalczyk
- b) Grzegorz Puda
- c) Robert Telus
- d) Jan Ardanowski