



XLV Edycja Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych

ELIMINACJE OKRĘGOWE 2021/2022

Blok: Weterynaria

1. Sedymentacja to rodzaj badania:

- a) moczu b) kału c) skóry d) krwi

2. Nauka o narządach odpowiedzialnych za produkcję hormonów to:

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

3. Otoskopem wykonujemy badanie:

- a) oczu b) przewodów słuchowych zewnętrznych c) serca d) gardła

4. Dermatoskopem oceniamy:

- a) zmiany skórne b) pasożyty c) wzrok d) moc

5. Utrata okrywy włosowej to:

- a) łupież b) wyłysienie c) zaskórnik d) hiperpigmentacja

6. Zmniejszona pigmentacja , odbarwienie to:

- a) blizna b) kryzka naskórkowa c) hipopigmentacja d) łupież

7. Badanie przyłepcem służy do wykluczenia/potwierdzenia obecności:

- a) komórek nowotworowych c) ektopasożytów
b) komórek atypowych d) endopasożytów

8. Do zmian skórnych pierwotnych nie należy:

- a) plamka b) guzek c) bąbel d) wrzód

9. Testem diagnostycznym do wykrycia bakterii jest:

- a) cytologia b) posiew c) test z przyłepcem d) a i b prawidłowe

10. Pasożyt przewodu słuchowego to:

- a) świerzbowiec drążący b) nużeniec c) pchła d) świerzbowiec uszny

11. Badanie lampą Wooda wykonujemy w celu wykluczenia:

- a) endopasożytów b) dermatofitów c) ektopasożytów d) a i c prawidłowe

12. W badaniu lampą Wooda jasnozielonej fluorescencji może nie powodować:

- a) *Microsporum canis* b) niektóre leki podawane na skór
c) łupież d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

13. W sierści nie znajdziemy:

- a) wszy b) włosogłówek c) pcheł d) kleszczy

14. Igły żółte to grubość w mm:

- a) 1,2 b) 40 c) 25 d) 0,9

15. Droga podania leku doustna to:

- a) per rectum b) per os c) i.v. d) s.c.

16. Szczepienie w Polsce przeciwko wścieklicznie obowiązuje psy po skończonym:

- a) roku b) pół roku c) 12 tygodniach d) 2 latach

17. Obowiązkowe szczepienie dla psa w Polsce jest:

- a) przeciwko nosówce c) przeciwko parwowirozie
b) przeciwko wścieklicznie d) nie ma w PL obowiązkowych szczepień dla psów

18. Oftalmoskop służy do oceny :

- a) serca b) oka c) gardła d) przewodów słuchowych

19. Test Schirmera używa się w :

- a) neurologii b) dermatologii c) okulistyce d) endokrynologii

20. Obniżona ilość białych krwinek to:

- a) leukopenia b) erytopenia c) leukocytoza d) erytrocytoza

21. Podwyższona ilość krwinek czerwonych:

- a) leukopenia b) erytopenia c) leukocytoza d) erytrocytoza

22. Tonometria to badanie:

- a) ciśnienia śródgałkowego b) ciśnienia krwi c) ciężaru moczu d) wszystkie błędne

23. Bolesne, kropelkowe oddawanie moczu to:

- a) anuria b) poliuria c) stranguria d) oliguria

24. Barwnikiem fizjologicznie występującym w moczu jest:

- a) mioglobina b) urochrom c) hemoglobina d) sterkobilina

25. Wałeczki szkliste w moczu są to:

- a) przezroczyste, trudno dostrzegalne, występujące w białkomoczu odlewy białkowe;
b) zlepione leukocyty wskazujące na nefropatie oraz odmiedniczkowe zapalenie nerek;
c) zwyrodniałe i oddzielone komórki nabłonka;
d) rozpadłe wałeczki nabłonka i ściętego białka wskazujące na nefropatie.

26. Pasma śluzu występują fizjologicznie w moczu:

- a) koni b) bydła c) świni d) psa

27. Poliuria to inaczej:

- a) bezmocz b) wielomocz c) białkomocz d) skąpomocz

28. Insulina to hormon wytwarzany przez:

- a) wątrobę b) nadnercza c) trzustkę d) przysadkę

29. Kot w ciągu doby wytwarza:

- a) 0,1-2 l moczu b) 0,04-0,25l moczu c) 2-6 l moczu d) 6-25 l moczu

30. Implantacja polega na zagnieżdżeniu zarodka w błonie śluzowej:

- a) macicy b) jajnika c) jajowodu d) pochwy

31. W procesie organogenezy nabłonki przewodu pokarmowego, układu oddechowego, migdałki, tarczycy, wątroba, trzustka i pęcherz moczowy powstają z:

- a) ektodermy b) mezodermy c) endodermy d) andodermy

32. Plemniki przed zapłodnieniem podlegają:

- a) regeneracji b) konserwacji c) kapacytacji d) inseminacji

33. Sztuczne unasiennianie to inaczej:

- a) erekcja b) ejakulacja c) zaplemnienie d) inseminacja

34. W cyklu płciowym występuje faza ciała żółtego to inaczej faza:

- a) pęcherzykowa b) redukcyjna c) aktywności d) lutealna

35. Ciężar właściwy moczu badamy za pomocą:

- a) refraktometru b) mikroskopu c) cystometru d) higrometru

36. Diagnostyczny test paskowy służy do oceny:

- a) barwy moczu b) osadu moczu c) niektórych składników moczu d) posiewu moczu

37. Próbkę do badania w kierunku włośni pobieramy od:

- a) świni b) dzików c) koni d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

38. Ph moczu psa wynosi:

- a) 5,5-7 b) 5,5-6,5 c) 7-8 d) 7-9

39. Związkiem chemicznym występującym fizjologicznie w moczu koni i gryzoni jest:

- a) amoniak b) węglan wapnia c) szczawian wapnia d) kwas moczowy

40. Mocz do badania bakteriologicznego -posiewu należy pobrać metodą:

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

41. Pobraną próbkę moczu należy przechowywać w temperaturze:

- a) -1-2 b) 2-8 c) 10-15 d) temp pokojowa

42. Do zwierząt poliestralnych zaliczamy:

- a) kota b) psa c) konia d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

43. Do badania trychinoskopowego pobieramy materiał z :

- a) włosa b) filaru przepony c) ze skóry d) krwi

44. Hormony wydzielane przez komórki gruczołowe do bezpośrednio do krwi:

- a) hemokrynia b) hemokrynina c) parakrynia d) parakrynina

45. Hormonem dojrzewania pęcherzyka jajnikowego jest:

- a) adrenokortykotropowy (ACTH)
- b) tyreotropowy (TSH)
- c) folikulotropowy (FSH)
- d) testosteron

46. Do hormonów białkowych nie należy:

- a) parathormon
- b) insulina
- c) glucagon
- d) aldosteron

47. Rodzaje receptorów posiadające zdolność wiązania hormonów to:

- a) błonowe
- b) cytozolowe
- c) jądrowe
- d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

48. Za pobudzenie i utrzymanie laktacji u ssaków odpowiada:

- a) prolaktyna
- b) somatoliberyna
- c) somatostatyna
- d) lipotropina

49. Pinealocyty to komórki wytwarzające ... i budujące...

- a) melatonine, szyszynke
- b) melatonine , tarczycze
- c) metionine , szyszynke
- d) metionine, tarczycze

50. Pomiędzy pęcherzykami tarczycy występują produkujące kalcytoninę komórki:

- a) A
- b) B
- c) C
- d) D

51. Niedoczynność trzustki, objawiająca się głównie niedoborem insuliny to

- a) niedocukrzenie
- b) insulinooporność
- c) cukrzyca
- d) moczówka prosta

52. Zespół Cushinga to nadczynność

- a) kory nadnerczy
- b) szyszynki
- c) tarczycy
- d) trzustki

53. Hiperkaliemia to inaczej:

- a) niedociśnienie
- b) nadciśnienie
- c) obniżenie poziomu K
- d) podwyższenie poziomu K

54. Włośnice powoduje:

- a) tichuris vulpis
- b) trichinella spiralis
- c) cynotis
- d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

55. Zbieranie wywiadu to:

- a) element badania
- b) anamnesis
- c) genralia
- d) a i b prawidłowe

56. Mała plamka na czole konia wielkości monety to:

- a) chrapka
- b) łysina
- c) kwiatek
- d) latarnia

57. U krowy rogi długości 10 cm oznaczają wiek:

- a) 1 rok
- b) 6 miesięcy
- c) nie oceniamy po dł. rogów
- d) 1,5 roku

58. Pies wymienia zęby mleczne na stałe w wieku:

- a) 12-24 miesiące
- b) 2-3 lata
- c) 6-7 miesięcy
- d) 12-16 tygodni

59. Dutka służy do poskromienia:

- a) psa
- b) kota
- c) kury
- d) konia

60. Klatka iniekcyjna służy do poskromienia:

- a) chomika
- b) kota
- c) kury
- d) konia