

XLVII Edycja Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych

ELIMINACJE okręgowe 2023/24

Blok: Weterynaria

Test

1. Mięso i produkty mięsne pochodzące ze świń z obszaru objętego ograniczeniami umieszczane na rynku krajowym oznakowane są znakiem weterynaryjnym w kształcie

- a) owalu b) pięciokąta c) koła d) prostokąta

2. Zakazane jest wywożenie poza obszar zagrożenia, świeżego mięsa pozyskanego ze świń pochodzących

- a) z obszaru zagrożenia c) z obszaru ochronnego
b) z obszaru objętego ograniczeniami d) wszystkie z powyższych

3. Decyzja w sprawie mięsa nienadającego się do spożycia przez ludzi nie zawiera

- a) pouczenia. c) pieczętki urzędowego lekarza weterynarii.
b) uzasadnienia. d) informacji o znakach szczególnych zwierzęcia.

4. W spoczynku, głównym źródłem ciepła są narządy jamy brzusznej, zaś podczas wysiłku fizycznego większość ciepła powstaje w mięśniach

- a) gładkich w wyniku termogenezy drżeniowej
b) gładkich w wyniku termogenezy bezdrżeniowej
c) szkieletowych w wyniku termogenezy drżeniowej
d) szkieletowych w wyniku termogenezy bezdrżeniowej

5. Która pasza podawana w nadmiernej ilości może wpływać na pogorszenie jakości nasienia w żywieniu knurów?

- a) śruta żytnia b) śruta pszenna c) otręby pszenne d) otręby owsiane

6. Który z wymienionych zabiegów wykonywany jest jako pierwszy u nowonarodzonych prosiąt?

- a) kastracja b) przycinanie kiełków c) znakowanie d) kurtyzowanie ogonków

7. Która w wymienionych cech budowy i pokroju dyskwalifikuje ogiera z użytkowania rozplodowego?

- a) łabędzia szyja b) niezstąpienie jądra c) dachowaty zad d) obustronne wnętrstwo

8. Obumarły płód, który pozostaje w macicy nie ulega

- a) maceracji b) mumifikacji c) kalcyfikacji d) rozkładowi gnilnemu

9. Którą grupę technologiczną trzody chlewnej możemy żywić ad libitum?

- a) knury stadne b) lochy prośne c) loszki luźne d) warchlaki

10. Kości przedramienia tworzą kości

- a) promieniowa i ramienna c) promieniowa i strzałkowa
b) łokciowa i promieniowa d) łokciowa i piszczelowa

11. Szyszynka to element układu

- a) dokrewnego b) pokarmowego c) wydalniczego d) nerwowego

12. Śledziona jest zlokalizowana

- a) w jamie brzusznej, po prawej stronie żołądka c) w jamie brzusznej, po lewej stronie żołądka
b) w klatce piersiowej, po prawej stronie serca d) w klatce piersiowej, po lewej stronie serca

13. Które cechy różnią budowę zewnętrzną prawej nerki konia od nerek innych gatunków zwierząt gospodarskich?

- a) Powierzchnia nerki jest pobrużdżona i ma kształt fasoli.
b) Powierzchnia nerki jest gładka i ma kształt fasoli.
c) Nerka jest pobrużdżona i ma kształt trójkąta.
d) Nerka jest gładka i ma kształt trójkąta.

14. Poskrom laskowy w celu zabezpieczenia zwierzęcia przed kopaniem służy do poskramiania

- a) bydła b) koni c) świń d) psów

15. Temperatura zwierzęcia pomiędzy godziną 6.00 a 9.00 oraz 16.00 a 19.00

- a) jest najwyższa w ciągu dnia c) jest najniższa w ciągu dnia
b) nie zmienia się d) zmienia się wraz ze spadkiem tętna

16. Zależnie od przebiegu krzywej temperatury możemy rozróżnić gorączkę zwalniającą, która charakteryzuje się

- a) wahaniami dobowymi nie przekraczającymi 1 st C.
b) wahaniami dobowymi przekraczającymi 1 st C.
c) skokami temperatury pomiędzy którymi występują krótkie okresy bezgorączkowe.
d) zmiennymi wahaniami dobowymi i brakiem stałości przebiegu temperatury.

17. Prawidłowa liczba oddechów na minutę u psów wynosi

- a) 8-16 b) 20-30 c) 14-24 d) 50-60

18. Do obrzęków zapalnych zaliczymy obrzęki

- a) alergiczne b) charłaczne c) nerkowe d) zastoinowe

19. Do wykwitów wtórnych zaliczmy

- a) plamkę b) pęcherzyk c) guzek d) nadżerkę

20. Do wykwitów pierwotnych zaliczmy

- a) krostę b) zgorzel c) łuskę d) bliznę

21. Badanie w świetle lampy Wooda ma zastosowanie w przypadku

- a) Microsporium canis b) Dirofilaria repens c) Dermacoccus barathri d) Francisella tularensis

22. Za pomocą fiberoskopu zbadamy

- a) dolne drogi oddechowe b) śledzionę c) górne drogi oddechowe d) wątrobę

23. Młoteczek i plezimetr służą do opukiwania

- a) bezpośredniego u psa b) bezpośredniego u krowy c) pośredniego u konia d) pośredniego u kota

24. Torakocenteza to zabieg polegający na

- a) nakłuciu błony bębenkowej c) założeniu cewnika do pęcherza moczowego
b) punkcji jamy opłucnowej d) otwarciu górnych dróg oddechowych

25. Zabieg wymieniony w 25 pytaniu u przeżuwaczy wykonujemy

- a) po lewej i prawej stronie w 5. i 6. przestrzeni międzyżebrowej.
- b) po stronie lewej w 8. lub 9. przestrzeni międzyżebrowej.
- c) po lewej i prawej stronie w 6. - 8. przestrzeni międzyżebrowej.
- d) po stronie prawej w 7. i 8. przestrzeni międzyżebrowej.

26. Badanie telemetryczne u koni wykonywane jest przy pomocy aparatu

- a) USG
- b) RM
- c) EKG
- d) RTG

27. Koronarografia to badania wykorzystujące

- a) promieniowanie rentgenowskie
- b) pole magnetyczne
- c) ultradźwięki
- d) promieniowanie alfa

28. Regurgitacja

- a) to inaczej wymioty rzekome, którym nie towarzyszy odruch wymiotny
- b) to inaczej wymioty prawdziwe, których treść pochodzi z żołądka
- c) powoduje odruch wymiotny i cofanie się treści pokarmowej
- d) powoduje odruch kaszlu wraz z odruchem wymiotnym

29. W celu otwarcia jamy ustnej u konia należy zastosować

- a) poskrom laskowy
- b) kleszcze Michalika
- c) klin Bayera
- d) kleszcze Meissnera

30. Podłoże agar MacConkeya służy do hodowli

- a) bakterii Gram dodatnich
- b) grzybów
- c) bakterii Gram ujemnych
- d) gronkowców

31. Do barwników kwaśnych używanych w mikrobiologii zaliczymy

- a) fiolet krystaliczny
- b) zieleń malachitowa
- c) czerwień Kongo
- d) błękit metylenowy

32. Bakterie Gram-dodatnie barwią się na

- a) różowo
- b) niebieskofioletowo
- c) żółtozielono
- d) zielono

33. Metoda Moellera jest stosowana w mikrobiologii do wybarwiania

- a) przetrwalników
- b) bakterii kwasoodpornych
- c) bakterii z rodzaju Brucella
- d) glikokaliksu

34. Zoonozną wywoływaną przez wirusy jest

- a) tężec
- b) wścieklizna
- c) gruźlica
- d) bruceloza

35. Bolesne kropelkowe oddawanie moczu to

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

36. Jaka substancja w moczu koni w porównaniu z innymi gatunkami zwierząt powoduje jego ciągliwość?

- a) teobromina
- b) mucyna
- c) bilirubina
- d) wakcyna

37. Struwit to

- a) fosforan magnezowo-amonowy
- b) węglan wapnia
- c) szczawian wapnia
- d) kryształ cystyny

38. Fizjologicznie w moczu konia możemy znaleźć kryształy

- a) moczanu amonu
- b) węglanu wapnia
- c) szczawianu wapnia
- d) fosforanu magnezowego

39. Oznaczenie MCHC wykonywane podczas badania morfologicznego krwi to

- a) średnia objętość krwinki czerwonej.
- b) średnia masa hemoglobiny w krwince czerwonej.
- c) średnie stężenie hemoglobiny w krwince czerwonej.
- d) nie ma takiego oznaczenia.

40. Metoda Vajdy służąca do badania kału wykorzystuje proces

- a) sedymentacji
- b) hydrotropizmu
- c) dekantacji
- d) flotacji

41. W próbie Rivalty użyjemy kwasu

- a) solnego b) siarkowego c) octowego d) azotowego

42. W 1 ml płynnej treści żwacza prawidłowo powinno być

- a) od 100 do 200 tysięcy wymoczków c) od 300 do 500 tysięcy wymoczków
b) od 600 do 900 tysięcy wymoczków d) od 50 do 100 tysięcy wymoczków

43. Testem służącym do wykrywania przeciwciał lub antygenów za pomocą odczynników znakowanych enzymami jest

- a) ELISA b) VDRL c) PCR d) test Schirmera

44. Koniec doczaszkowy trzonu kręgu nazywamy

- a) dołem kręgu b) głową kręgu c) łukiem kręgu d) otworem kręgu

45. Liczba kręgów piersiowych u psa wynosi

- a) 13 b) 18-19 c) 14-15 d) 21

46. Wyrostek poprzeczny w kręgu szyjnym I nie występuje u:

- a) psa b) krowy c) kota d) świni

47. Brzusiec mięśnia od zewnątrz pokrywa łącznotkankowa

- a) śródmięsna b) namięsna c) omięsna d) ościęzna

48. Ściągna zbudowane są z tkanki łącznej włóknistej z przewagą włókien

- a) retikuliny b) siateczkowych c) sprężystych d) kolagenowych

49. Biorąc pod uwagę kształt brzośca mięśniowego wyróżniamy mięśnie

- a) dwugłowe b) zwieracze c) zginacze d) płaskie

50. Mięśnie glistowate nie występują u

- a) psa b) bydła c) kota d) konia

51. Stężenie pośmiertne ustępuje po około

- a) 3 - 5 minutach b) 1 - 4 dniach c) 2 - 8 godzinach d) 15 - 18 dniach

52. Antykoncepcja u suki jest możliwa

- a) we wszystkich fazach cyklu b) tylko w rui i cieczce c) tylko w fazie anestrus d) tylko w rui

53. Przerwanie cieczi progestagenami jest możliwe w ciągu

- a) pierwszych 3 dni proestrus c) pierwszych 3 dni anestrus
b) ostatnich 3 dni proestrus d) ostatnich 3 dni anestrus

54. Badanie ultrasonograficzne pozwala na stwierdzenie ciąży u suk od

- a) 12 dnia po kryciu b) 20 dnia po kryciu c) 15 dnia po kryciu d) 21 dnia po kryciu

55. Pochodną alkaloidów sporyszu hamującą uwalnianie prolaktyny przez pobudzenie dopaminy jest

- a) krezol b) adalimumab c) bromokryptyna d) zearalenon

56. Dirofilarioza to choroba wywołana przez

- a) bakterie b) priony c) wirusy d) pasożyty

57. Wojewódzkiego Lekarza Weterynarii powołuje

- a) główny Lekarz Weterynarii c) wojewoda w porozumieniu z Głównym Lekarzem Weterynarii
b) graniczny Lekarz Weterynarii d) burmistrz w porozumieniu z Powiatowym Lekarzem Weterynarii

58. Główny Lekarz Weterynarii powoływany jest przez

- a) Prezydenta RP c) Marszałka sejmu
b) Prezesa Rady Ministrów d) Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi

59. Ograny Inspekcji Weterynaryjnej nie kontrolują

- a) rozładunku zwierząt w rzeźni
b) świeżości mięsa w sklepach mięsnych
c) przestrzegania zasad higieny przez pracowników produkcji w rzeźni
d) warunków transportu ubocznych produktów pochodzenia zwierzęcego

60. Teobromina jako substancja toksyczna dla psa znajduje się w

- a) awokado b) winogronach c) czekoladzie d) cynamonie