

**XLVI Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych**  
**Eliminacje centralne 2022/2023**  
**Blok: weterynaria**

**1. Za inicjację porodu u zwierząt domowych odpowiedzialny jest;**

- a) płód                      b) łożysko                      c) matka                      d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

**2. Jaki hormon powoduje rozluźnienie szyjki macicy przed porodem ;**

- a) kortyzol                      b) oksytocyna                      c) relaksyna                      d) adrenalina

**3. Jaki hormon wywołuje skurcze macicy:**

- a) kortyzol                      b) oksytocyna                      c) relaksyna                      d) adrenalinaB

**4. Długość ciąży u bydła może wynosić;**

- a) 333 dni                      b) 283-290 dni                      c) 2 miesiące                      d) 12 miesięcy

**5. Zewnętrzne objawy 1 etapu porodu u bydła to:**

- a) brak apetytu                      b) dyskomfort                      c) grzebanie w ściółce                      d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

**6. Płód rodzi się w ;**

- a) 1. etap porodu                      b) 2. etap porodu                      c) 3. etap porodu                      d) różnie

**7. Ciążą u klaczy trwa, a u psa**

- a) 330 dni, 63 dni                      b) 63 dni , 330 dni                      c) 90 dni, 70 dni                      d) 70 dni, 90 dni

**8. Swojego łożyska nie zjada:**

- a) suka                      b) kot                      c) klacz                      d) krowa

**9. Anomalia płodowa , gdzie płód ma skrócone kończyny, karłowaty to;**

- a) puchlina wodna                      b) rozszczep podniebienia                      c) achondroplazja                      d) zroślak

**10. Do chorób metabolicznych związanych z ciążą należą:**

- a) pęknięcie pochwy                      b) toksemia ciążowa                      c) przepuklina brzuszna                      d) przepuklina przeponowa

**11. Do przyczyn ciężkiego porodu ze strony matki należą:**

- a) atonia macicy                      b) niedobór acth/kortyzolu                      c) nieprawidłowe położenie płodu                      d) śmierć płodu

**12. Elektrokardiograf to:**

- a) KTG                      b) EEG                      c) EKG                      d) USG

**13. Do ekg u zwierząt stosujemy elektrody:**

- a) ludzkie                      b) samoprzylepne                      c) krokodylki                      d) wszystkie odpowiedzi błędne

**14. Węzły chłonne namacalne u psa to:**

- a) żuchwowe                      b) podkolanowe                      c) pachowe                      d) a i b prawidłowe

**15. Opatrunek do unieruchomienia łopatki to:**

- a) opatrunek Roberta Jonesa                      b) opatrunek Velpeau                      c) Ehmera                      d) wszystkie prawidłowe

**16. Test ortolaniego i barlowa stosujemy do:**

- a) oceny luźności stawów                      c) uszkodzenia stawu kolanowego  
b) uszkodzenie rogówki                      d) uszkodzenia stawu łokciowego

**17. Do sprawdzenia uszkodzenia rogówki wykonujemy:**

- a) test ortolaniego    b) test z fluoresceiną    c) test barlowa    d) test bardensa

**18. Punkcja stawów kończyn to:**

- a) cystocenteza    b) artrocenteza    c) artroskopia    d) endoskopia

**19. Punkcja pęcherza moczowego to:**

- a) cystocenteza    b) artrocenteza    c) cewnikowanie    d) cystoskopia

**20. Cystocenteze wykonujemy w celu badania moczu:**

- a) ogólne badanie    b) osad    c) bakteriologia    d) stosunek białko/kreatynina

**21. Podwyższony stosunek białko/kreatynina w moczu świadczy o:**

- a) zapaleniu pęcherza    c) kłębuszkowym zapaleniu nerek  
b) kamicy dróg moczowych    d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

**22. Trombocytopenia to:**

- a) podwyższona ilość płytek    c) podwyższona ilość leukocytów  
b) obniżona ilość płytek    d) obniżona ilość leukocytów

**23. Wielomocz to :**

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

**24. Choroba Legg-Calve-Perthesa to:**

- a) dysplazja stawu łokciowego    c) zwichnięcie rzepki  
b) aseptyczna martwica głowy kości udowej    d) zwichnięcie stawu łokciowego

**25. Ww choroba dotyczy psów :**

- a) ras miniaturowych    b) ras średnich    c) ras dużych    d) wielkość psa nie ma znaczenia

**26. Do chorób wirusowych ryb należy:**

- a) zakaźna martwica trzustki    b) przyducha    c) wibrioza    d) ichtiosporidioza

**27. Do chorób wirusowych kotów należy:**

- a) borelioza    b) panleukopenia    c) lamblioza    d) glistnica

**28. By wzmocnić więzadła zwierząt możemy robić :**

- a) masaże    b) ćwiczenia bierne    c) hydroterapię    d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

**29. Zwiększona odpowiedź na bodźce bólowe to:**

- a) allodynia    b) hiperalgezja    c) hipoalgezja    d) anuria

**30. Do analgetyków stosowanych u psów i kotów nie należy:**

- a) buprenorfina    b) tramadol    c) doksycyklina    d) kwas tolfenamowy

**31. Zębów stałych u Fretki jest:**

- a) 28    b) 30    c) 34    d) 36

**32. Fretki osiągają dojrzałość płciową w wieku:**

- a) 8-12 miesięcy    b) 18 miesięcy    c) 6 miesięcy    d) 16-20 miesięcy

**33. Psy osiągają dojrzałość płciową w wieku:**

- a) 6-24 miesięcy    b) czas zależny od wielkości    c) zależy od rasy    d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

**34.Ciąża u fretki trwa:**

- a) 40-44 dni      b) 60 dni      c) 90 dni      d) 112 dni

**35.Otodectes cynotis występuje u:**

- a) kawii      b) chomika      c) fretki      d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

**36.Ww patogen to:**

- a) nużeniec      b) pchła      c) świerzp      d) bakteria

**37.Otodectozą opisywana była u ludzi to znaczy, że jest:**

- a) epidemią      b) zoonozą      c) malasseziozą      d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

**38.Fretkę szczepimy przeciwko:**

- a) nosówce psów      b) kocim katarze      c) tężcowi      d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

**39.Mierzenie ciśnienia u zwierząt pomaga nam w leczeniu chorób:**

- a)kardiologicznych      b) nefrologicznych      c) ortopedycznych      d) a i b prawidłowe

**40.Beta glukan to:**

- a)stymulator odporności      b)chondro protetyk      c) antybiotyk      d) NLPZ

**41.Koprofagia to określenie odżywiania się:**

- a) mięsem      b) warzywami      c) odchodami      d) łożyskiem

**42.Toksycznymi roślinami są:**

- a) chryzantemy      b) konwalia majowa      c) oleander      d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

**43.RKO u zwierząt wykonujemy:**

- a) 30 uciśnień na 2 wdechy      c) 30 uciśnień bez wdechów  
b) 10 uciśnień bez wdechów      d) 10 uciśnień na 4 wdechy

**44.Najważniejszym składnikiem diety królika jest/są**

- a) węglowodany      b) białka      c) tłuszcz      d) błonnik

**45.Substancje czynne w tabletkach przeciwko kleszczy to:**

- a) flumetryna      b) fipronil      c) sarolaner      d) permetryna

**46.Toksyczna dla kotów jest:**

- a) flumetryna      b) fipronil      c) sarolaner      d) permetryna

**47.Preparaty spot on to:**

- a) tabletki      b) iniekcyjne zawiesiny      c) wykrapianie na skórę      d) czopki

**48.W preparatach typu spot-on nie występuje:**

- a) fluralaner      b) fipronil      c) afoksolaner      d) permet

**49.W ubojni w sterylizatorach woda powinna mieć temperaturę minimum:**

- a) 45° C      b) 62 °C      c) 82 °C      d) 102 °C

**50.Zabieg w celu usunięcia pozostałości szczeciny to:**

- a) opalanie      b) nagrzewanie      c) depilacja      d) golenie

**51.Przy podejrzeniu SUK u kota badamy:**

- a) kał      b) krew      c) mocz      d) surowice

**52. W kierunku BSE próbki pobieramy od:**

- a) trzody chlewnej    b) bydła    c) królika    d) wszystkie prawidłowe

**53. W surowicy do badań zafałszowuje wyniki;**

- a) hemoliza    b) lipemia    c) Interia    d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

**54. Rozpad czerwonych krwinek to:**

- a) hydroliza    b) hemoliza    c) lipemia    d) hemoglobina

**55. Do antybiotyków nie zaliczamy:**

- a) amoksycyliny    c) ketokonazolu    b) cefalosporyny    d) kwas fusydowy

**56. Działanie antyseptyczne ma :**

- a) beta glukan    b) kwas mlekowy    c) chlorheksydyna    d) mocznik

**57. Działanie łagodzące wykazuje:**

- a) glikol propylenowy    b) siarczan cynku    c) mocznik    d) alantoina

**58. Pies 5 kg ma zalecony antybiotyków w dawce 50 mg/kg /24 godziny, ile mg ma dostać:**

- a) 250 mg /24 godziny    b) 250 mg co 12 godzin    c) 50 mg /24 godziny    d) 50 mg co 12 godzin

**59. Aniprazol 1 tabletkę ma 50 mg prazykwantelu+500 mg fenbendazolu), dawka zalecana to 5 mg prazykwantelu/kg i 50mg fenbendazolu/kg .Dla psa 35 kg ile tabletek należy podać;**

- a) 7 tabletek    b) 3,5 tabletki    c) 4 tabletki    d) 1 tabletkę

**60. WW tabletkę jest lekiem:**

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