

**XLI Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych**  
**Eliminacje okręgowe – 2016/2017**  
**Blok: Weterynaria**

- 1. Wziernikowanie oskrzeli za pomocą endoskopu to:**
  - a) rhinoskopia
  - b) gastroskopia
  - c) bronchoskopia
  - d) kolonoskopia
- 2. Fetotomia inaczej zwana embriotomią to termin używany do opisan:**
  - a) metod podziału płodu na mniejsze fragmenty wewnątrz macicy
  - b) metod podziału płodu na mniejsze fragmenty na zewnątrz macicy
  - c) metod cesarskiego cięcia
  - d) wszystkie odpowiedzi nieprawidłowe
- 3. Zmiana barwy owłosienia na ciemniejszy może towarzyszyć:**
  - a) chorobie zakaźnej
  - b) chorobie starczej
  - c) chorobie grzybiczej
  - d) wszystkie odp prawidłowe
- 4. Ogólny brak owłosienia nie towarzyszy:**
  - a) nadczynność tarczycy
  - b) niedoczynność tarczycy
  - c) rasy np. sfinx
  - d) nowonarodzonym
- 5. Do pochodnych naskórka nie należą:**
  - a) kasztany, pazury, rogi
  - b) pióra, racice, rogi
  - c) orzechy, pióra, ogon
  - d) kasztany, kopyta, pazury
- 6. Wrzody Rusterholza :**
  - a) występują u ciężkich buhajów
  - b) występują u lekkich jałówek
  - c) występują u koni
  - d) jest to problem zdrowotny psów i kotów
- 7. Opryszczka to:**
  - a) Jama nabyta lub wrodzona wypełniona płynną treścią
  - b) Grupa pęcherzyków na zaczerwienionej powierzchni
  - c) Wyniesienie skóry płaskie i niskie
  - d) Zmiana z ropną zawartością
- 8. Do wykwitów wtórnych nie należą:**
  - a) otarcie
  - b) wrzód
  - c) rozpadlina
  - d) krostka
- 9. Badania dodatkowe w układzie powłokowym to:**
  - a) parazytologiczne
  - b) mikologiczne
  - c) cytologiczne
  - d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe
- 10. Trichografia to badanie mikroskopowe:**
  - a) kału
  - b) rozmazu krwi
  - c) włosów
  - d) zeszkrobiny ze skóry
- 11. Do ras bydła mięsnego nie należy:**
  - a) Charolaise
  - b) Simental
  - c) Limousine
  - d) Jersey
- 12. Efekt heterozji , czyli wybujałości mieszańców cechuje się:**
  - a) większą masą rodzących się cieląt
  - b) mniejszym tempem przyrostów
  - c) gorszym wykorzystaniem paszy
  - d) mniejszą wydajnością rzeźną

**13. Preparaty typu spot – on są w formie:**

- a) obroży  
b) emulsji do podania na skórę  
c) emulsji do podania doustnego  
d) emulsji do podania doodbytniczego

**14. Podanie leku podskórnie w postaci iniekcji to:**

- a) P.o.  
b) i.m.  
c) s.c.  
d) i.v.

**15. System EUROP to klasyfikacja:**

- a) tusz zwierząt rzeźnych  
b) zwierząt wystawowych  
c) pasz podawanych dla bydła mlecznego  
d) brak poprawnej odpowiedzi

**16. Kością płaską jest:**

- a) kości kończyn  
b) miednica  
c) kości nadgarstka  
d) kości stępu

**17. Założenie stazy naczyniowej nie jest konieczne przy wstrzyknięciach:**

- a) domięśniowych  
b) podskórnych  
c) dootrzewnowych  
d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

**18. CT to:**

- a) badanie podstawowe  
b) rodzaj tomografii rentgenowskiej  
c) rodzaj badania ultrasonograficznego  
d) brak prawidłowej odpowiedzi

**19. Objaw polegający na nadmiernym spożyciu płynów to:**

- a) Polidypsja  
b) Olidypsja  
c) Adypsja  
d) Andyypsja

**20. Zmniejszona ilość oddawanego moczu , inaczej skąpomocz to:**

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

**21. Paszporty dla zwierząt domowych są wystawiane dla:**

- a) psa, kota  
b) psa, kota, królika  
c) psa, kota, fretki  
d) tylko dla psa

**22. Warunkiem wydania paszportu to:**

- a) oznakowanie zwierzęcia przez implantację mikroczipu  
b) czytelne wypisanie paszportu  
c) szczepienie przeciwkowścieklicznie  
d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

**23. Pętle ryjowe służą do poskromienia:**

- a) psa  
b) kota  
c) świni  
d) owiec

**24. Ocena nefrologiczna to ocena:**

- a) funkcji nerek i dróg moczowych  
b) funkcji mózgu i OUN  
c) funkcji mięśni  
d) funkcji wątroby

**25. Nauka o metodach rozpoznawania chorób to:**

- a) analityka  
b) diagnostyka  
c) emipemiologia  
d) parazytologia

**26. Pomiarów ciepłoty wewnętrznej, tętna i oddechów dokonujemy w:**

- a) badaniu dodatkowym  
b) badaniu ogólnym  
c) badaniu szczegółowym  
d) badaniu laboratoryjnym

**27. Objaw typowy dla jakiejś choroby, występujący tylko w jej przebiegu to:**

- a) objaw patologiczny  
b) objaw jatrogenny  
c) objaw patognomiczny  
d) objaw histopatologiczny

**28. Do leków przeciwgrzybiczych należą:**

- a) nystatyna  
b) neomycyna  
c) penicylina  
d) cefaleksyna

**29. Do leków przeciw pasożytniczych nie należy:**

- a) ivermektyna  
b) karprofen  
c) prazikwantel  
d) febantel

**30. Skrót DHPPi to nazwy psich chorób zakaźnych, litera D to:**

- a) parwowiroza
- b) nosówka
- c) choroba Rubartha
- d) parainfluenza

**31. Wskaźnikami stanu czynnościowego nerek to:**

- a) mocznik, kreatynina,
- b) aminotransferaza asparaginianowa i alaninowa
- c) kreatynina, aminotransferaza alaninowa
- d) aminotransferaza asparaginianowa, mocznik

**32. Określenie złe, wątpliwe, ostrożne, pomyślne dotyczą:**

- a) rozpoznania
- b) rokowania
- c) objawów
- d) wyboru metod badania

**33. Do podstawowych metod badania nie należy:**

- a) opukiwanie i osłuchiwanie
- b) omacywanie i oglądanie
- c) badanie palpacyjne
- d) badanie ultrasonograficzne

**34. Badanie mające na celu wykrycie i rozpoznanie endo i ektopasożytów w pobranym materiale biologicznym to:**

- a) badanie mikologiczne
- b) badanie bakteriologiczne
- c) badanie parazytologiczne
- d) badanie serologiczne

**35. Babeszjoza to choroba:**

- a) bakteryjna
- b) wirusowa
- c) grzybicza
- d) pierwotniacza

**36. Wynik badania w kierunku Salmonellozy u drobiu jest ważny:**

- a) 72 godziny
- b) 15 dni
- c) 21 dni
- d) 120 godziny

**37. Badanie mające na celu wykrycie i rozpoznanie grzybów w pobranym materiale biologicznym to:**

- a) badanie mikologiczne
- b) badanie bakteriologiczne
- c) badanie parazytologiczne
- d) badanie serologiczne

**38. Badanie krwi polegające na ilościowej i jakościowej ocenie występujących w niej elementów morfotycznych to:**

- a) OB.
- b) morfologia
- c) rozmaz
- d) biochemia

**39. Miejsce pobrania krwi do badań u konia i przeżuwaczy to:**

- a) żyła brzeźna ucha
- b) żyła szyjna zewnętrzna
- c) żyła odpiszczelowa
- d) żyła odpromieniowa

**40. Miejsce pobrania krwi do badań u psa to:**

- a) żyła brzeźna ucha
- b) żyła odpromieniowa lub żyła odpiszczelowa
- c) żyła szyjna zewnętrzna
- d) żyła odpiszczelowa lub brzeźna ucha

**41. Pod jakim kątem przykładamy do szkiełka podstawowego drugie szkiełko, aby wykonać rozmaz:**

- a) 30-45 stopni
- b) 60-75 stopni
- c) 90 stopni
- d) nie ma to znaczenia

**42. Krew pełną żylną pobraną do probówki z EDTA należy:**

- a) delikatnym ruchem wymieszać krew z antykoagulantem
- b) odstawić probówkę do oddzielenia się osocza
- c) odstawić probówkę do oddzielenia się surowicy
- d) energicznym ruchem wymieszać krew z antykoagulantem

**43. Badanie moczu powinno być wykonane :**

- a) natychmiast po pobraniu
- b) do 24 godzin po pobraniu, a do tego czasu mocz powinien być przechowany w temp pokojowej
- c) w ciągu 4-8 godzin od pobrania , a do tego czasu mocz powinien być przechowany w lodówce
- d) nie ma znaczenia czas badania, ważne aby mocz był przechowany w temp pokojowej

- 44. Do pasożytów zewnętrznych nie należy:**  
 a) pchła                      b) Cheyletiella                      c) wszółka                      d) włosogłówka
- 45. Zeskrobinę do badania parazytologicznego należy pobrać:**  
 a) z centrum zmiany                      c) z miejsc bez zmian chorobowych  
 b) z pogranicza miejsca zdrowego i chorobowo zmienionego                      d) nie ma prawidłowej odp
- 46. Obowiązkowe szczepienie przeciwko wściekliznie wykonujemy u zwierzęcia po ukończeniu:**  
 a) 3 miesięcy                      c) 6 miesięcy  
 b) 12 miesięcy                      d) nie ma uregulowanego prawnie wieku zwierzęcia
- 47. W Polsce obowiązkowemu szczepieniu przeciwko wściekliznie podlegają:**  
 a) koty                      c) psy  
 b) koty, psy                      d) koty, psy, fretki
- 48. Sterylizatory podczas uboju w rzeźni powinny wskazywać:**  
 a) temperatura min 72 °C                      c) temperatura min 82 °C  
 b) wilgotność względną powietrza 60 %                      d) wilgotność względną powietrza 80 %
- 49. Ze skóry, ropni, zakażonych ran pobiera się:**  
 a) wycinki                      c) zeskrobinę  
 b) wymazy                      d) wysięk
- 50. Ad. 49 pytania tak pobrany materiał biologiczny pozwala na:**  
 a) identyfikację drobnoustroju                      c) zrobienie cytologii  
 b) zrobienie antybiogramu                      d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe
- 51. Cechy, które mają znaczenie przy ustalaniu okoliczności, w jakich nastąpiła śmierć, oraz czasu, jaki upłynął od śmierci to:**  
 a) oględziny                      c) znaki szczególne  
 b) oznaki śmierci                      d) opis z wywiadu
- 52. Dokument pisemny, który opisuje stan faktyczny zbadany przez obducenta podczas sekcji zwłok to:**  
 a) świadectwo                      c) protokół  
 b) odpis                      d) zaświadczenie
- 53. Dokument pisemny, który towarzyszy brojlerowi kurczemu do rzeźni to:**  
 a) świadectwo i łańcuchy żywieniowe                      c) zaświadczenie  
 b) protokół i świadectwo                      d) odpis i łańcuchy żywieniowe
- 54. Dokument pisemny, który jest wydawany psu przy obowiązkowym szczepieniu przeciwko wściekliznie to:**  
 a) świadectwo                      c) protokół  
 b) zaświadczenie                      d) odpis
- 55. Materiał pobrany do badania histopatologicznego należy:**  
 a) przechowywać w lodówce                      c) zamrozić  
 b) utrwalić w formalinie                      d) przechowywać w temp. pokojowej
- 56. Do którego badania mikrobiologicznego potrzebne jest jałowe podłoże:**  
 a) serologicznego                      c) parazytologicznego  
 b) bakteriologicznego                      d) wirusologicznego
- 57. Platynowy drucik z oczkiem, osadzony w metalowej ręczce służący do pobierania materiału zakaźnego to:**  
 a) pinceta                      c) eza  
 b) pipeta                      d) pobierak
- 58. Po jakim czasie możemy zdiagnozować ciążę u psa:**  
 a) Rtg po 45 dniu                      c) usg po 21 dniu  
 b) Usg po 10 dniu                      d) a i c
- 59. Nużycza to choroba o etiologii:**  
 a) grzybiczej                      c) bakteryjnej  
 b) pasożytniczej                      d) wirusowej
- 60. Na wydruku z morfologii psa widnieje informacja: WBC 25 (wartości referencyjne poniżej 12), świadczy ona o:**  
 a) leukopenii                      b) limfopenii                      c) trombocytopenii                      d) neutropenii