

**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) c) rozpadlina
  - d) d) krosta
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) włosa
- d) zeszkrobiny ze skóry

**11. Do ras bydła mięsnego nie należy:**

- a) Charolaise
- b) b) Simental
- c) c) Limousine
- d) 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 podskórnym 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) Andypsja

**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 przeciwkościeklicznie
- 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) prazikwandel
- 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, pomyślnie 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 brzeżna ucha
- b) żyła szyjna zewnętrzna
- c) żyła odpiszczelowa
- d) żyła odpromieniowa

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

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

45. **Do pasożytów zewnętrznych nie należy:**

- a) pchła
- b) Cheyletiella
- c) wszoła
- d) włosogłówka

46. **Zeskrobinę do badania parazytologicznego należy pobrać:**

- a) z centrum zmiany
- b) z pogranicza miejsca zdrowego i chorobowo zmienionego
- c) z miejsc bez zmian chorobowych
- d) nie ma prawidłowej odp

47. **Obowiązkowe szczepienie przeciwko wściekliznie wykonujemy u zwierzęcia po ukończeniu:**

- a) 3 miesiący
- b) 12 miesiący
- c) 6 miesiący
- d) nie ma uregulowanego prawnie wieku zwierzęcia

48. **W Polsce obowiązkowemu szczepieniu przeciwko wściekliznie podlegają:**

- a) koty
- b) koty, psy
- c) psy
- d) koty, psy, fretki

49. **Sterylizatory podczas uboju w rzeźni powinny wskazywać:**

- a) temperatura min 72 °C
- b) wilgotność względną powietrza 60 %
- c) temperatura min 82 °C
- d) wilgotność względną powietrza 80 %

50. **Ze skóry, ropni, zakażonych ran pobiera się:**

- a) wycinki
- b) wymazy
- c) zeskrobinę
- d) wysięk

51. **Ad. 49 pytania tak pobrany materiał biologiczny pozwala na:**

- a) identyfikacje drobnoustroju
- b) zrobienie antybiogramu
- c) zrobienie cytologii
- d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe

52. **Cechy, które mają znaczenie przy ustalaniu okoliczności, w jakich nastąpiła śmierć, oraz czasu, jaki upłynął od śmierci to:**

- a) oględziny
- b) oznaki śmierci
- c) znaki szczególne
- d) opis z wywiadu

53. **Dokument pisemny, który opisuje stan faktyczny zbadany przez obducenta podczas sekcji zwłok to:**

- a) świadectwo
- b) odpis
- c) protokół
- d) zaświadczenie

54. **Dokument pisemny, który towarzyszy brojlerowi kurczemu do rzeźni to:**

- a) świadectwo i łańcuchy żywieniowe
- b) protokół i świadectwo
- c) zaświadczenie
- d) odpis i łańcuchy żywieniowe

55. **Dokument pisemny, który jest wydawany psu przy obowiązkowym szczepieniu przeciwko wściekliznie to:**

- a) świadectwo
- b) zaświadczenie
- c) protokół
- d) odpis

56. **Materiał pobrany do badania histopatologicznego należy:**

- a) przechowywać w lodówce
- b) utrwalić w formalinie
- c) zamrozić
- d) przechowywać w temp. pokojowej

57. **Do którego badania mikrobiologicznego potrzebne jest jałowe podłoże:**

- a) serologicznego
- b) bakteriologicznego
- c) parazytologicznego
- d) wirusologicznego

58. **Platynowy drucik z oczkiem , osadzony w metalowej ręczce służący do pobierania materiału zakaźnego to:**

- a) pinceta
- b) pipeta
- c) eza
- d) pobierak

59. **Po jakim czasie możemy zdiagnozować ciążę u psa:**

- a) Rtg po 45 dniu
- b) Usz po 10 dniu
- c) usg po 21 dniu
- d) a i c

60. **Nużycza to choroba o etiologii:**

- a) grzybiczej
- b) pasożytniczej
- c) bakteryjnej
- d) wirusowej

61. **Na wydruku z morfologii psa widnieje informacja: WBC 25 (wartości referencyjne poniżej 12), świadczy ona o:**

- a) leukopenii
- b) limfopenii
- c) trombocytopenii
- d) neutropenii

62.

63.