

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie czynności pomocniczych w zakresie usług weterynaryjnych oraz kontroli i nadzoru weterynaryjnego**

Symbol kwalifikacji: **RL.11**

Wersja arkusza: **SG**

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

RL.11-SG-24.01

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2024

CZĘŚĆ PISEMNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2017**

Instrukcja dla zdającego

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 9 stron. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
2. Do arkusza dołączona jest KARTA ODPOWIEDZI, na której w oznaczonych miejscach:
 - wpisz oznaczenie kwalifikacji,
 - zamaluj kratkę z oznaczeniem wersji arkusza,
 - wpisz swój numer PESEL*,
 - wpisz swoją datę urodzenia,
 - przyklej naklejkę ze swoim numerem PESEL.
3. Arkusz egzaminacyjny zawiera test składający się z 40 zadań.
4. Za każde poprawnie rozwiązane zadanie możesz uzyskać 1 punkt.
5. Aby zdać część pisemną egzaminu musisz uzyskać co najmniej 20 punktów.
6. Czytaj uważnie wszystkie zadania.
7. Rozwiązania zaznaczaj na KARCIE ODPOWIEDZI długopisem lub piórem z czarnym tuszem/atramentem.
8. Do każdego zadania podane są cztery możliwe odpowiedzi: A, B, C, D. Odpowiada im następujący układ krerek w KARCIE ODPOWIEDZI:

A	B	C	D
---	---	---	---

9. Tylko jedna odpowiedź jest poprawna.
10. Wybierz właściwą odpowiedź i zamaluj kratkę z odpowiadającą jej literą – np., gdy wybrałeś odpowiedź „A”:

☒	B	C	D
-------------------------------------	---	---	---

11. Staraj się wyraźnie zaznaczać odpowiedzi. Jeżeli się pomylisz i błędnie zaznaczysz odpowiedź, otocz ją kółkiem i zaznacz odpowiedź, którą uważasz za poprawną, np.

☒	B	C	☒
-------------------------------------	---	---	-------------------------------------

12. Po rozwiązaniu testu sprawdź, czy zaznaczyłeś wszystkie odpowiedzi na KARCIE ODPOWIEDZI i wprowadziłeś wszystkie dane, o których mowa w punkcie 2 tej instrukcji.

Pamiętaj, że oddajesz przewodniczącemu zespołu nadzorującego tylko KARTĘ ODPOWIEDZI.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie 1.

Poziom chlorków we krwi można ocenić na podstawie

- A. rozmazu krwi.
- B. leukogramu.
- C. morfologii.
- D. jonogramu.

Zadanie 2.

Zwiększenie liczby krwinek białych to

- A. leukocytoza.
- B. erytrocytoza.
- C. mielofibroza.
- D. trombocytoza.

Zadanie 3.

Kolonoskopia jest metodą badania

- A. pęcherza moczowego.
- B. jelita grubego.
- C. pochwy.
- D. krtani.

Zadanie 4.

Przedstawiony na ilustracji sprzęt służy do badania

- A. oka.
- B. krtani.
- C. jamy nosowej.
- D. błony bębenkowej.



Zadanie 5.

Elektrokardiografia pozwala uzyskać zapis pracy

- A. serca.
- B. nerek.
- C. mózgu.
- D. macicy.

Zadanie 6.

W celu wykonania badania mikroskopowego osadu moczu próbkę moczu należy

- A. wirować.
- B. mieszać.
- C. zamrozić.
- D. wytrząsać.

Zadanie 7.

Który parametr oznacza szybkość opadania krwinek czerwonych?

- A. OB
- B. CRP
- C. RBC
- D. WBC

Zadanie 8.

...drążą korytarze i kieszonki w powierzchniowej warstwie naskórka, odżywiają się złuszczonego naskórkiem i wysiękiem. Ze składanych przez samice jaj w tunelach po 3-5 dniach wykluwają się larwy, które drążą w powierzchniowych warstwach skóry oraz w mieszkach włosowych i tam po dwukrotnej lince osiągają postać dorosłą.

Przedstawiony opis charakteryzuje

- A. świerzbowce.
- B. kleszcze.
- C. nużeńce.
- D. gzy.

Zadanie 9.

Chorobą o etiologii pasożytniczej jest

- A. nużycza.
- B. borelioza.
- C. wścieklizna.
- D. panleukopenia.

Zadanie 10.

Babesia canis namnaża się w

- A. leukocytach.
- B. erytrocytach.
- C. trombocytach.
- D. granulocytach.

Zadanie 11.

W przebiegu wzdęcia żwacza przeprowadza się

- A. trokarowanie.
- B. tyndalizację.
- C. trymowanie.
- D. trepanację.

Zadanie 12.

Przetaczanie krwi przez grzbiet to zabieg stosowany w przypadku

- A. przemieszczenia trawieńca.
- B. ciała obcego w czepcu.
- C. wzdęcia żwacza.
- D. zatkania ksiąg.

Zadanie 13.

Na ilustracji przedstawiono posiew

- A. wirusologiczny.
- B. bakteriologiczny.
- C. parazytologiczny.
- D. immunologiczny.



Zadanie 14.

W przebiegu brucelozy u bydła obserwuje się wypływ z

- A. gruczołów łojowych.
- B. dróg rodnych.
- C. nozdrzy.
- D. odbytu.

Zadanie 15.

Okres karencji u bydła podawany jest dla

- A. moczu i krwi.
- B. krwi i mleka.
- C. mleka i tkanek jadalnych.
- D. tkanek jadalnych i moczu.

Zadanie 16.

Zgodnie z przedstawioną informacją preparat Betamox psu i kotu można podawać

- A. *s.c* lub *per os*
- B. *per os* lub *i.v.*
- C. *i.m.* lub *s.c.*
- D. *i.v.* lub *i.m.*

Dawkowanie dla każdego gatunku, droga i sposób podania: bydło, świnie i owce – podawać domięśniowo; psy i koty – podawać domięśniowo lub podskórnio

Zadanie 17.

Na podstawie informacji przedstawionej w ramce określ, ile tabletek preparatu Synergol Tabl. 250 mg należy wydać właścicielowi psa o wadze 5 kg na 6 dni kontynuacji leczenia zakażenia układu moczowego.

- A. 6 tabletek.
- B. 5 tabletek.
- C. 3 tabletki.
- D. 0,5 tabletki.

Dawkowanie i stosowanie: preparat należy podawać dwa razy dziennie, w dawce odpowiadającej 12,5 mg substancji aktywnych/kg m.c., co odpowiada podawaniu rano i wieczorem po 1 tabletkę na każde 20 kg m.c.

Zadanie 18.

Przedstawione na ilustracji narzędzie stosowane jest podczas operacji

- A. ortopedycznej.
- B. ropomacicza.
- C. wnętrostwa.
- D. kastracji.



Zadanie 19.

Który rodzaj kleszczy stosuje się do mocowania serwet operacyjnych?

- A. Backhaus.
- B. Kocher.
- C. Pean.
- D. Alis.

Zadanie 20.

Na ilustracji przedstawiono opakowanie nici z igłą chirurgiczną

- A. typu szpatuła.
- B. okrągłą.
- C. tnącą.
- D. tępą.



Zadanie 21.

Igła przedstawiona na ilustracji służy do

- A. szycia skóry.
- B. płukania zatok.
- C. iniekcji podskórnej.
- D. założenia wenflonu.



Zadanie 22.

Na terenie gospodarstwa na własny użytek można dokonać uboju bydła w wieku do

- A. 6 miesięcy.
- B. 12 miesięcy.
- C. 18 miesięcy.
- D. 24 miesięcy.

Zadanie 23.

Oszałamianie gazowe jest dopuszczone do stosowania dla

- A. koni i bydła
- B. bydła i trzody.
- C. drobiu i bydła.
- D. trzody i drobiu.

Zadanie 24.

Termohigrometr służy do pomiaru temperatury

- A. pomieszczenia, w którym utrzymywane są zwierzęta.
- B. paszy zadawanej zwierzętom.
- C. wody do pojenia zwierząt.
- D. ciała zwierzęcia.

Zadanie 25.

Informatyczny system kontroli i powiadamiania o przemieszczeniach zwierząt żywych i produktu pochodzenia zwierzęcego przez terytorium państw członkowskich UE to

- A. TRACES
- B. HACCP
- C. RASFF
- D. GHP

Zadanie 26.

Wszystkie zdarzenia powodujące zmniejszenie lub zwiększenie liczby bydła w siedzibie stada powinny zostać zgłoszone do ARMiR w terminie

- A. 7 dni od zdarzenia.
- B. 14 dni od zdarzenia.
- C. 21 dni od zdarzenia.
- D. 28 dni od zdarzenia.

Zadanie 27.

TSE to grupa chorób wywoływanych przez

- A. priony.
- B. wirusy.
- C. bakterie.
- D. pasożyty.

Zadanie 28.

Chorobą wirusową świń i dzików jest

- A. afrykański pomór świń.
- B. toksoplazmoza.
- C. wągrzyca.
- D. różyca.

Zadanie 29.

Badania monitoringowe bydła prowadzone są w kierunku

- A. gruźlicy i ASF.
- B. ASF i białaczki.
- C. białaczki i gruźlicy.
- D. pryszczycy i gruźlicy.

Zadanie 30.

Badanie punktu zamarzania mleka surowego ma na celu wykrycie dodania do niego

- A. wody.
- B. białek.
- C. tłuszczu.
- D. drobnoustrojów.

Zadanie 31.

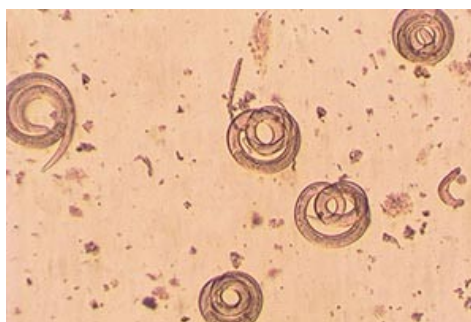
Mięso wodniste i blade jest oznaką wady

- A. PSE
- B. ASF
- C. DFD
- D. RFN

Zadanie 32.

Na ilustracji przedstawiono larwy

- A. włośni.
- B. nużeńca.
- C. motylicy.
- D. tasiemca.



Zadanie 33.

W skład płynu wytrawiającego wchodzi

- A. pepton.
- B. pepsyna.
- C. prebiotyk.
- D. podpuszczka.

Zadanie 34.

Rozpylanie kwasu mlekowego na powierzchni tusz wołowych ma na celu usunięcie powierzchniowych zanieczyszczeń

- A. drobnoustrojami.
- B. sierścią.
- C. ziemią.
- D. kałem.

Zadanie 35.

Do przeprowadzania dorosłego bydła i świń można zastosować

- A. wykręcanie ogona.
- B. ciągnięcie za uszy.
- C. nacisk na gałki oczne.
- D. urządzenie wykorzystujące wstrząsy elektryczne.

Zadanie 36.

Poubojowe badanie serca bydła ma na celu wykrycie

- A. wągrzycy.
- B. motylicy.
- C. włośnicy.
- D. różycy.

Zadanie 37.

O fasciozie świadczą zmiany w przewodach

- A. mlecznych.
- B. żółciowych.
- C. moczowych.
- D. trzustkowych.

Zadanie 38.

Do produkcji nawozów organicznych można wykorzystać uboczne produkty pochodzenia zwierzęcego należące do kategorii

- A. 1 i 2
- B. 2 i 3
- C. 3 i 1
- D. 1, 2 i 3

Zadanie 39.

Miejsce, w którym przebywają zwierzęta i gdzie urzędowy lekarz weterynarii stwierdził jeden lub więcej przypadków choroby zakaźnej zwierząt, to

- A. wektor.
- B. kwarantanna.
- C. ognisko choroby.
- D. obszar zagrożony.

Zadanie 40.

Oblicz ilość preparatu AGRISAN 8090, jaka będzie potrzebna do posypania ściółki w pomieszczeniu inwentarskim o wymiarach 2 m x 4 m wiedząc, że optymalna dawka preparatu wynosi 50 g na 1 m².

- A. 20 g
- B. 40 g
- C. 80 g
- D. 400 g