

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

Oznaczenie kwalifikacji: **RL.11**

Wersja arkusza: **SG**

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

RL.11-SG-23.06

## **EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**

**Rok 2023**

**CZĘŚĆ PISEMNA**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2017**

### **Instrukcja dla zdającego**

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 11 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 krater 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”:

<input checked="" type="checkbox"/>	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.

<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>
-------------------------------------	---	---	-------------------------------------

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.**

Wskaż urządzenie przeznaczone do diagnostyki chorób grzybiczych skóry.

- A. Lampa Wooda.
- B. Endoskop.
- C. Spirometr.
- D. Otoskop.

**Zadanie 2.**

Rutynowe badanie węzłów chłonnych obejmuje

- A. USG.
- B. RTG.
- C. biopsję.
- D. palpację.

**Zadanie 3.**

Badanie mikologiczne wykonywane jest w celu wykrycia i identyfikacji

- A. bakterii.
- B. wirusów.
- C. grzybów.
- D. pasożytów.

**Zadanie 4.**

Do przygotowania rozmazu krwi należy zastosować

- A. komory Thoma i szkiełko nakrywkowe.
- B. szkiełko podstawowe i nakrywkowe.
- C. dwa szkiełka podstawowe.
- D. dwa szkiełka nakrywkowe.

**Zadanie 5.**

W której metodzie diagnostyki koproskopowej na dnie naczynia można odnaleźć pasożyty?

- A. Flotacji.
- B. Fekacji.
- C. Rozmazu.
- D. Sedymentacji.

**Zadanie 6.**

Na zamieszczonym wyniku liczba płytek krwi wynosi

- A. 3,48 tys/ul
- B. 29 tys/ul
- C. 14,1 fL
- D. 0,03%

WBC	3,48 tys/ul
NEUT	1,22 tys/ul
LYMPH	1,42 tys/ul
MONO	0,51 tys/ul
EO	0,32 tys/ul
BASO	0,01 tys/ul
RBC	2,62 mln/ul
HGB	9,9 g/dl
HCT	27,3%
MCV	104,2 fL
MCH	37,8 pg
MCHC	36,3 pg
PLT	29 tys/ul
PDW	14,1 fL
PCT	0,03%

**Zadanie 7.**

Chorobą pasożytniczą jest

- A. tężec.
- B. różyca.
- C. gruźlica.
- D. anisakioza.

**Zadanie 8.**

Ketoza to zaburzenie

- A. hormonalne.
- B. sensoryczne.
- C. behawioralne.
- D. metaboliczne.

**Zadanie 9.**

Chorobą układu rozrodczego bydła jest

- A. wągrzyca.
- B. gźawica.
- C. ketoza.
- D. otręt.

**Zadanie 10.**

Zapalenie wsierdzia u bydła może rozwinąć się jako skutek perforacji przez ciało obce

- A. trawieńca.
- B. żwacza.
- C. czepca.
- D. ksiąg.

**Zadanie 11.**

Agenezja nerki oznacza, że narząd

- A. został chirurgicznie usunięty.
- B. nie został wykształcony.
- C. uległ powiększeniu.
- D. uległ zanikowi.

**Zadanie 12.**

Następuje podwyższenie temperatury ciała, występują dreszcze, w końcu dochodzi do utraty apetytu i niechęci do jedzenia. Uwidacznia się obrzęk i zaczerwienienie się błony śluzowej pyska. W następstwie tych zmian pojawiają się pęcherze m.in. na skórze szpary międzyracicznej oraz na wymieniu.

Przedstawiony opis wskazuje na

- A. BSE.
- B. białaczkę.
- C. nosaciznę.
- D. pryszczycę.

**Zadanie 13.**

W przypadku stwierdzenia u psa dermatozy i nadmiernego wypadania sierści, stosowana karma powinna zawierać

- A. składniki zawierające glukozę dostarczającą energii.
- B. wysoki poziom niezbędnych kwasów tłuszczowych.
- C. składniki pobudzające perystaltykę jelit.
- D. niski poziom wapnia.

**Zadanie 14.**

W celu zapobieżenia wystąpieniu tężyczki pastwiskowej, krowom przed wypasem należy podawać preparaty bogate w

- A. sól.
- B. potas.
- C. wapń.
- D. magnez.

**Zadanie 15.**

Łagodzenie reakcji stresowych u świń można osiągnąć, stosując w żywieniu dodatek

- A. magnezu.
- B. fosforu.
- C. wapnia.
- D. żelaza.

**Zadanie 16.**

Przedstawiony na ilustracji przedmiot przeznaczony jest do zacisku

- A. uszu.
- B. ogona.
- C. grzywy.
- D. górnej wargi.



**Zadanie 17.**

Preparat spot on podaje się

- A. poprzez nakrapianie.
- B. w formie oprysku.
- C. w formie iniekcji.
- D. doustnie.

**Zadanie 18.**

Produkt podaje się podskórnio, domięśniowo lub dożylnie. Można podawać go codziennie aż do uzyskania poprawy stanu klinicznego.

Psy: 0,5-5,0 ml/ dzień/ zwierzę;

Koty: 0,5-2,5 ml/ dzień/ zwierzę; Konie: w stanach wyczerpania fizycznego – 7,5-10 ml /100 kg m.c. co 2-3 dni, przez 14 dni, w rekonwalescencji lub terapii wspomagającej – 15-20 ml / zwierzę codziennie przez 10 dni.

Zgodnie z zamieszczoną informacją, preparatu **nie należy** podawać

- A. p.r.
- B. i.m.
- C. i.v.
- D. s.c.

**Zadanie 19.**

Artroskopia oznacza wziernikowanie

- A. stawu.
- B. oskrzeli.
- C. jelita grubego.
- D. jamy brzusznej.

**Zadanie 20.**

Obcinanie ogonków u prosiąt to

- A. kurtyzacja.
- B. kantonizacja.
- C. karbonizacja.
- D. kauteryzacja.

**Zadanie 21.**

Histerektomia oznacza

- A. podwiązanie jajników.
- B. repozycję trawieńca.
- C. usunięcie macicy.
- D. usunięcie rogów.

**Zadanie 22.**

Tusza oznacza całą sztukę ubitego zwierzęcia po

- A. oskórowaniu.
- B. oszołomieniu.
- C. wypatroszeniu.
- D. wykrwawieniu.

**Zadanie 23.**

W uboju pośrednim aktem pozbawiającym zwierzę życia jest

- A. wykrwawianie.
- B. oszołomienie.
- C. wytrzewianie.
- D. oparzanie.

**Zadanie 24.**

Na ilustracji przedstawiono urządzenie do oształamiania wodno-elektrycznego dla

- A. drobiu.
- B. trzody.
- C. owiec.
- D. kóz.



**Zadanie 25.**

W ramach sprzedaży bezpośredniej dozwolona jest sprzedaż niewielkiej ilości

- A. drobiu i zajęczaków.
- B. mięsa wołowego i drobiu.
- C. zajęczaków i mięsa wołowego.
- D. mięsa wołowego i wieprzowego.

**Zadanie 26.**

Warunkiem przeprowadzenia uboju na użytek własny jest dokonanie zgłoszenia na 24 godziny przed ubojem do

- A. wójta lub sołtysa.
- B. komisariatu policji.
- C. Powiatowego Inspektoratu Weterynarii.
- D. Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

**Zadanie 27.**

Mleko surowe to wydzielina gruczołów mlecznych pochodząca od

- A. bawolic, klaczy, owiec i krów.
- B. krów, owiec, kóz i bawolic.
- C. klaczy, krów, owiec i kóz.
- D. owiec, kóz, krów i świń.

**Zadanie 28.**

Numer identyfikacyjny którego zwierzęcia jest numerem siedziby stada, w której zwierzę się urodziło lub w której zwierzę przebywa powyżej 30 dni?

- A. trzody.
- B. bydła.
- C. owiec.
- D. kóz.

**Zadanie 29.**

Statki transportujące zwierzęta muszą być wyposażone z system wymuszonej wentylacji, o właściwej wydajności całkowitej wymiany powietrza, w sposób następujący:

- a) 40 wymian powietrza na godzinę, jeśli przedział jest całkowicie zamknięty, a jego wysokość wynosi mniej lub jest równa 2,30 metra;
- b) 30 wymian powietrza na godzinę, jeśli przedział jest całkowicie zamknięty, a jego wysokość wynosi ponad 2,30 metra;
- c) 75 % powyższej wydajności, jeśli przedział jest częściowo zamknięty.

Zwierzęta transportowane na statkach w przedziale zamkniętym o wysokości 2,00 metrów, muszą mieć zagwarantowane

- A. 720 wymian powietrza na godzinę.
- B. 75 wymian powietrza na godzinę.
- C. 960 wymian powietrza na dobę.
- D. 40 wymian powietrza na dobę.

**Zadanie 30.**

Mata dezynfekcyjna przejazdowa w gospodarstwie powinna mieć długość odpowiadającą przynajmniej

- A. jednemu obwodowi koła przejeżdżającego samochodu.
- B. dwóm obwodom koła przejeżdżającego samochodu.
- C. trzem obwodom koła przejeżdżającego samochodu.
- D. czterem obwodom koła przejeżdżającego samochodu.

**Zadanie 31.**

Przedstawione na ilustracji urządzenie przeznaczone jest do wykrywania

- A. włośnicy.
- B. motylicy.
- C. wibrozy.
- D. toksoplazmozy.



**Zadanie 32.**

Tuberkulinizację przeprowadza się obowiązkowo u

- A. bydła.
- B. psów.
- C. świń.
- D. koni.

**Zadanie 33.**

Pasożytem osiedlającym się w mięśniach poprzecznie prążkowanych jest

- A. włosień kręty.
- B. motyllica.
- C. węgorek.
- D. orzęsek.

**Zadanie 34.**

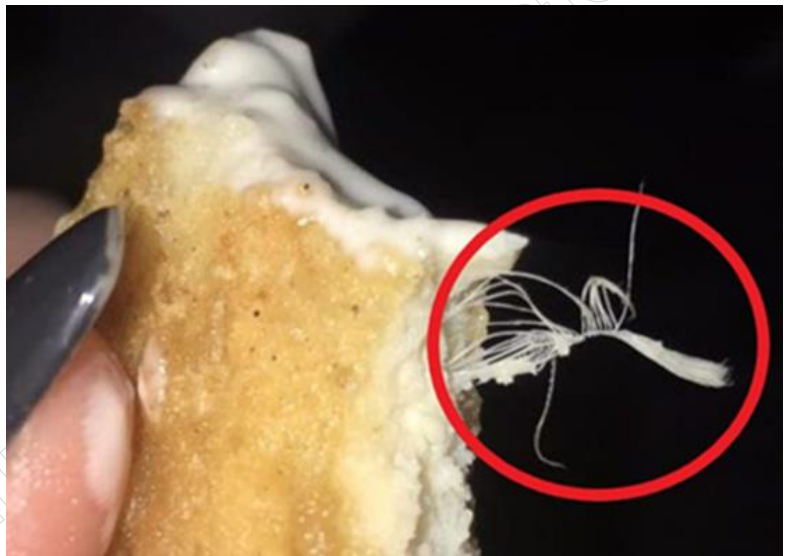
W ramach nadzoru właścicielskiego w kierunku pałeczek Salmonella i Campylobacter obowiązkowo pobiera się próbki z tusz

- A. wieprzowych.
- B. brojlerów.
- C. wołowych.
- D. końskich.

**Zadanie 35.**

Na ilustracji przedstawiono zagrożenie

- A. fizyczne.
- B. chemiczne.
- C. biologiczne.
- D. organoleptyczne.



**Zadanie 36.**

Mięso uznaje się za nienadające się do spożycia przez ludzi, jeżeli pochodzi ze zwierząt niepoddanych badaniu weterynaryjnemu przedubojowemu, z wyjątkiem

- A. zwierzyny łownej.
- B. trzody chlewnej.
- C. owiec i kóz.
- D. bydła.

**Zadanie 37.**

Która z informacji dotyczących nanoszenia znaku jakości zdrowotnej jest zgodna z obowiązującymi przepisami prawa?

- A. Znakowanie zdrowotne następuje na wewnętrznej stronie tuszy.
- B. Znak jest nanoszony natychmiast po badaniu przedubojowym.
- C. Znak musi wskazywać numer identyfikacyjny rzeźni.
- D. Nadzór nad znakowaniem sprawuje właściciel rzeźni.

**Zadanie 38.**

Znak jakości zdrowotnej nanoszony jest na tusze

- A. drobiowe i wołowe.
- B. drobiowe i królicze.
- C. wołowe i wieprzowe.
- D. wieprzowe i drobiowe.

**Zadanie 39.**

W przypadku lipochromatozy mięso jest

- A. czerwone.
- B. blade.
- C. szare.
- D. żółte.

**Zadanie 40.**

Dzik, u którego potwierdzono zakażenie wirusem ASF, zostanie zagospodarowany

- A. poprzez spalenie.
- B. jako nawóz organiczny.
- C. jako karma dla zwierząt.
- D. jako produkt do biogazowni.