

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-21.06

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2021

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”:

<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.

Chwyć za fałd kolanowy to metoda poskramiania

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

Zadanie 2.

Na ilustracji przedstawiono narzędzie przeznaczone do poskramiania

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



Zadanie 3.

Badając fizykalnie nerki u psa, należy omacać okolicę

- A. pachwinową.
- B. zażebrową.
- C. lędźwiową.
- D. łonową.

Zadanie 4.

Na ilustracji przedstawiono

- A. kamery inspekcyjne endoskopu.
- B. zestaw do pielęgnacji uszu.
- C. unit stomatologiczny.
- D. unit okulistyczny.



Zadanie 5.

W celu zbadania tętna u psa należy rękę przyłożyć do

- A. żyły szyjnej zewnętrznej.
- B. żyły szyjnej wspólnej.
- C. tętnicy twarzowej.
- D. tętnicy udowej.

Zadanie 6.

Dostępne do badania palpacyjnego u psów i kotów są węzły chłonne

- A. szyjne powierzchowne i podbiodrowe.
- B. zagardłowe przyśrodkowe i boczne.
- C. podżuchwowe i podkolanowe.
- D. pachowe i pachwinowe.

Zadanie 7.

W badaniu fizykalnym układu wydalniczego stwierdzono zwiększoną dobową ilość oddawanego moczu. Jest to

- A. anuria.
- B. oliguria.
- C. poliuria.
- D. hematuria.

Zadanie 8.

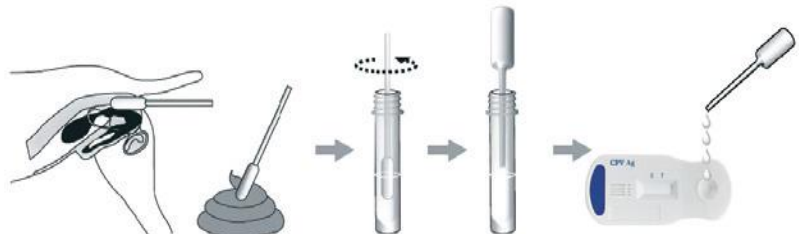
Przygotowanie psa do wykonania badania USG jamy brzusznej wymaga

- A. podania wody do picia.
- B. 12-godzinnej głodówki.
- C. opróżnienia pęcherza moczowego.
- D. podania środków nawadniających.

Zadanie 9.

Na schemacie przedstawiono etapy wykonania testu w kierunku parwowirusy psów. Materiałem do badań jest

- A. kał.
- B. krew.
- C. mocz.
- D. surowica krwi.



Zadanie 10.

Podczas laboratoryjnego badania zeszkrobiny skóry psa stwierdzono pasożyty przedstawione na ilustracji. Są to

- A. wszy.
- B. pchły.
- C. nużeńce.
- D. świerzbowce.



Zadanie 11.

	Parametr	Wartość referencyjna	Wynik badania
I.	RBC	4,0 – 9,0	5,5
II.	WBC	2 – 15	32
III.	HGB	9 – 19	10
IV.	PLT	120 – 600	80

Na podstawie fragmentu dokumentacji laboratoryjnej wskaż liczbę trombocytów we krwi badanego zwierzęcia.

- A. I.
- B. II.
- C. III.
- D. IV.

Zadanie 12.

Zasinienie błon śluzowych u zwierzęcia może być wynikiem

- A. zatrucia dwutlenkiem węgla.
- B. zatrucia tlenkiem węgla
- C. stanu zapalnego.
- D. krwotoku.

Zadanie 13.

Objawem ostrego wzdęcia żwacza

- A. jest wzrost temperatury wewnętrznej ciała.
- B. jest uwypuklenie lewego dołu głodowego.
- C. jest wzmożone pragnienie.
- D. są ruchy maneżowe.

Zadanie 14.

Listerioza jest chorobą

- A. grzybiczą.
- B. wirusową.
- C. inwazyjną.
- D. bakteryjną.

Zadanie 15.

Wskaż najczęstszą przyczynę przemieszczenia trawieńca u bydła.

- A. Znajdujące się w nim ciało obce.
- B. Zbyt mało włókna w paszy.
- C. Zbyt mało białka w paszy.
- D. Uraz ściany brzucha.

Zadanie 16.

Chorobą bakteryjną przenoszoną przez kleszcze jest

- A. borelioza.
- B. babeszjoza.
- C. toksokaroza.
- D. toksoplazmoza.

Zadanie 17.

Podczas badania klinicznego skóry u cieląt stwierdzono przedstawione na ilustracji zmiany patologiczne na głowie, wokół oczu oraz na szyi w postaci strupów. Są to zmiany

- A. pasożytnicze.
- B. bakteryjne.
- C. alergiczne.
- D. grzybicze.



Zadanie 18.

Najwyraźniejszym objawem zakażenia są roniecia, szczególnie w trzecim okresie ciąży. Krowy często ronią tylko przy pierwszej ciąży, następne cielęta są żywe, są jednak słabsze i bardziej wrażliwe na schorzenia. Po porodach stwierdzone są w zakażonym stadzie liczne zatrzymania łożyska. Po poronieniu występują zapalenia macicy i jajowodów, prowadzące w wielu przypadkach do niepłodności. U krow zakażonych obserwowane są też zapalenia stawów i obrzęk zapalny wymienia. U buhajów występują zmiany zapalne w najądrzach i jądrach oraz zapalenia błony śluzowej prącia.

Przedstawiony opis objawów chorobowych dotyczy

- A. gruźlicy.
- B. białaczki.
- C. brucelozy.
- D. leptospirozy.

Zadanie 19.

Lekiem moczopędnym jest

- A. pyrantelum.
- B. furosemidum.
- C. neomycynum.
- D. gentamycynum.

Zadanie 20.

Na ilustracji przedstawiono metodę przygotowania kota do

- A. transportu.
- B. badania klinicznego.
- C. zabiegu chirurgicznego.
- D. podania leków w formie wstrzyknięć.

**Zadanie 21.**

Leki w postaci czopków podaje się drogą określoną w skrócie

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

Zadanie 22.

Leki do iniekcji w postaci olejowej należy podawać

- A. dożylnie.
- B. dotętniczo.
- C. podskórnio.
- D. domięśniowo.

Zadanie 23.

Ile ml preparatu Biovetalgin 500 mg/1 ml należy podać psu o wadze 10 kg, jeżeli dawka preparatu dla psa wynosi 30 mg/kg m.c.?

- A. 2,5 ml
- B. 2,0 ml
- C. 1,0 ml
- D. 0,6 ml

Zadanie 24.

Na ilustracji przedstawiono

- A. kleszcze do mocowania serwet operacyjnych.
- B. kleszcze do przytrzymywania języka.
- C. kleszcze do rozwierania ran.
- D. kleszcze jelitowe.



Zadanie 25.

Na ilustracji przedstawiono

- A. kleszcze jelitowe.
- B. kleszcze naczyniowe.
- C. nożyczki chirurgiczne.
- D. nożyczki do zdejmowania szwów.



Zadanie 26.

Narzędzia chirurgiczne powinny być sterylizowane

- A. w suszarce.
- B. w cieplarni.
- C. w autoklawie.
- D. w łaźni wodnej.

Zadanie 27.

Przedstawione na ilustracji urządzenie przeznaczone jest do

- A. wlewów.
- B. inseminacji.
- C. cewnikowania.
- D. zgłębnikowania.



Zadanie 28.

Na ilustracji przedstawiono

- A. osłonę usztywniającą kręgosłup szyjny.
- B. kołnierz okulistyczny pozabiegowy.
- C. kołnierz ochronny pooperacyjny.
- D. osłonę do poskramiania psa.



Zadanie 29.

Obowiązkowe szczepienie psów przeciwko wściekliźnie przeprowadza się

- A. co 3 lata.
- B. co 2 lata.
- C. co 1 rok.
- D. co 0,5 roku.

Zadanie 30.

Dozwolony jest transport

- A. koni na uwięzi.
- B. zwierząt chorych.
- C. samic w wysokiej ciąży.
- D. zwierząt niewykazujących objawów choroby.

Zadanie 31.

Oznakowanie bydła polega na

- A. wytatuowaniu na uchu numeru identyfikacyjnego.
- B. założeniu kolczyków na obu małżowinach usznych.
- C. założeniu kolczyka tylko na lewej małżowinie usznej.
- D. wytatuowaniu na grzbiecie numeru identyfikacyjnego zwierzęcia.

Zadanie 32.

W celu wykrycia enzoptycznej białaczki bydła należy pobrać

- A. kał.
- B. krew.
- C. ślinę.
- D. mocz.

Zadanie 33.

Przedstawione na ilustracji narzędzie przeznaczone jest do

- A. wykonania próby alergicznej w kierunku nosacizny.
- B. badania bydła w kierunku gruźlicy.
- C. pobierania zeszkrobin skóry.
- D. pobierania krwi od ptaków.

**Zadanie 34.**

Pierwszym etapem uboju pośredniego jest

- A. wykrwawianie.
- B. oształmianie.
- C. wytrzewianie.
- D. skórowanie.

Zadanie 35.

Która z metod unieruchamiania zwierząt gospodarskich podczas uboju jest dozwolona?

- A. Przecinanie rdzenia kręgowego.
- B. Podwieszanie lub podciąganie przytomnych zwierząt.
- C. Podwieszanie lub podciąganie nieprzytomnych zwierząt.
- D. Mechaniczne unieruchamianie za pomocą zacisków lub wiązania nóg.

Zadanie 36.

Wyraźne zmiany przedubojowe występują w przebiegu

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

Zadanie 37.

Do badania na włośnię mięsa koni, przy stosowaniu metody wytrawiania prób zbiorczych, pobiera się próbki

- A. z mięśni łopatki lub mięśni międzyżebrowych.
- B. z mięśni karku lub mięśni czworobocznych.
- C. z mięśni języka lub mięśni żuchwowych.
- D. z mięśni ogona lub mięśni brzucha.

Zadanie 38.

Które zmiany poubojowe wskazują na gruźlicę u bydła?

- A. Guzki wypełnione serowatymi masami w płucach i regionalnych węzłach chłonnych.
- B. Guzy rozrostowe, słoninowate w trawieńcu, jelitach, macicy.
- C. Pęcherze w błonie śluzowej jamy gębowej, języku.
- D. Powiększenie wątroby z plamami mlecznymi.

Zadanie 39.

Odpady zwierzęce wysokiego ryzyka

- A. nie wymagają przetworzenia.
- B. podlegają wyłącznie utylizacji przez spalanie.
- C. mogą być przeznaczone do żywienia zwierząt.
- D. po przetworzeniu mogą być wykorzystane jako nawóz.

Zadanie 40.

W przypadku podejrzenia wystąpienia choroby zakaźnej zwierząt, właściciel zwierząt powinien

- A. wyprowadzić zwierzęta z gospodarstwa.
- B. wywieźć z gospodarstwa padłe zwierzęta.
- C. powiadomić powiatowego lekarza weterynarii.
- D. wykonać dezynfekcję pomieszczeń dla zwierząt.