

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych**

Oznaczenie kwalifikacji: **ROL.12**

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

EGZAMIN ZAWODOWY CZĘŚĆ PISEMNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

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 kratek 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.

Właściciel towarzyszący zwierzęciu w trakcie wykonywania zdjęcia rentgenowskiego, powinien założyć fartuch z gumy

- A. cynkowej.
- B. ołowiowej.
- C. miedzianej.
- D. aluminiowej.

Zadanie 2.

Które badanie wykonywane jest za pomocą fonendoskopu?

- A. Oglądanie.
- B. Opukiwanie.
- C. Omacywanie.
- D. Osłuchiwanie.

Zadanie 3.

Badanie rektalne u krowy wykonywane jest przez

- A. odbyt.
- B. pochwę.
- C. jamę ustną.
- D. cewkę moczową.

Zadanie 4.

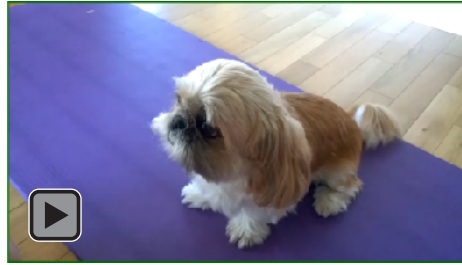
Chcąc wykluczyć bolesność nerek u konia, opukuje się okolicę

- A. szyjną.
- B. piersiową.
- C. krzyżową.
- D. lędźwiową.

Zadanie 5. – Zadanie multimedialne

W filmie przedstawiono badanie

- A. węchu.
- B. agresywności psa.
- C. odruchu obronnego.
- D. ruchów gałek ocznych.



Zadanie 6.

Żółtaczką miąższową występuje na skutek

- A. utrudnionego odpływu żółci.
- B. uszkodzenia miąższu śledziony.
- C. uszkodzenia komórek wątrobowych.
- D. wzmożonego rozpadu krwinek czerwonych.

Zadanie 7.

Przedstawiony na fotografii pasożyt to

- A. wesz.
- B. pchła.
- C. wszoł.
- D. kleszcz.



Zadanie 8.

Różycą to choroba o etiologii

- A. wirusowej.
- B. grzybiczej.
- C. bakteryjnej.
- D. pasożytniczej.

Zadanie 9.

Zoonozą jest

- A. afrykański pomór świń.
- B. toksoplazmoza.
- C. panleukopenia.
- D. nosówka.

Zadanie 10.

W ostrej postaci tej choroby u drobiu występują następujące objawy: biegunka z domieszką śluzu i krwi, utrata apetytu, apatia. W tym okresie choroby częste są upadki ptaków. Chorobą tą jest

- A. kokcydioza.
- B. inwazja motylicy wątrobowej.
- C. glistnica przewodu pokarmowego.
- D. tasiemczyca przewodu pokarmowego.

Zadanie 11.

Antybiotyk neomycyna działa na wrażliwe

- A. wirusy.
- B. grzyby.
- C. bakterie.
- D. pierwotniaki.

Zadanie 12.

Pasza zawierająca histomonostatyki jest stosowana w leczeniu zakażeń wywołanych przez

- A. pierwotniaki.
- B. bakterie.
- C. grzyby.
- D. wirusy.

Zadanie 13.

Enrofloksacynę w postaci iniekcyjnej powinno się przechowywać

- A. w kasetce zamykanej na klucz.
- B. w szafce z lekami.
- C. w cieplarni.
- D. w lodówce.

Zadanie 14.

Przy wystąpieniu wzdęcia żwacza u bydła można podać preparat Buscopan compositum VET o działaniu rozkurczowym i przeciwbólowym. Jeżeli ulotka wskazuje na podanie w ilości 1 ml/10 kg m.c. *i.m.*, to lek należy podać

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

Zadanie 15.

Które narzędzie służy do poskramiania podczas pobierania krwi u lochy?

- A. Kleszcze Michalika.
- B. Hak oczodołowy.
- C. Klucz Harmsa.
- D. Dutka.

Zadanie 16.

Przed włożeniem psu sondy żołądkowej należy zmierzyć jej długość, porównując długość sondy z odległością od kłów psa do

- A. łopatk.
- B. wątroby.
- C. ostatniego żebra.
- D. rękocyści mostka.

Zadanie 17.

W celu przeprowadzenia transfuzji krwi u psa należy przygotować zestaw do przetaczania krwi zawierający filtr

- A. usuwający skrzep.
- B. zatrzymujący osocze
- C. usuwający hemoglobinę.
- D. zatrzymujący erytrocyty.

Zadanie 18.

Do wykonania opatrunku osłaniającego na krwawiącą ranę **nie będzie** potrzebny

- A. jałowy gazik.
- B. bandaż dziany.
- C. bandaż elastyczny.
- D. środek antyseptyczny.

Zadanie 19.

Na rentgenogramie widoczne są

- A. złamania żeber.
- B. płody w macicy.
- C. ciała obce w żołądku.
- D. kamienie w pęcherzu moczowym.



Zadanie 20.

Podstawowym aktem prawnym normującym postępowanie powiatowego lekarza weterynarii, w przypadku podejrzenia u zwierzęcia wścieklizny, jest ustawa

- A. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt.
- B. o identyfikacji i rejestracji zwierząt.
- C. o Inspekcji Weterynaryjnej.
- D. o ochronie zwierząt.

Zadanie 21.

Inspekcja Weterynaryjna realizuje zadania z zakresu bezpieczeństwa produktów pochodzenia zwierzęcego w celu

- A. usprawnienia technologii wytwarzania produktów spożywczych pochodzenia zwierzęcego.
- B. podwyższenia jakości produktów spożywczych pochodzenia zwierzęcego.
- C. zapewnienia ochrony zdrowia publicznego.
- D. monitorowania chorób odzwierzęcych.

Zadanie 22.

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 lutego 2010 r. w sprawie wymagań i sposobu postępowania przy utrzymywaniu gatunków zwierząt gospodarskich, dla których normy ochrony zostały określone w przepisach Unii Europejskiej.

Minimalne warunki utrzymania cieląt

Powierzchnia kojca w przypadku, gdy cielęta utrzymuje się w tym kojcu grupowo, w przeliczeniu na jedną sztukę powinna wynosić co najmniej:

- a) 1,5 m² - dla cieląt o masie ciała do 150 kg,
- b) 1,7 m²- dla cieląt o masie ciała powyżej 150 do 220 kg,
- c) 1,8 m²- dla cieląt o masie ciała powyżej 220 kg.

Na podstawie danych z rozporządzenia, określ maksymalną obsadę cieląt o wadze do 150 kg utrzymywanych grupowo, jaka może znajdować się w kojcu o wymiarach 3 m × 6 m.

- A. 10 sztuk.
- B. 12 sztuk.
- C. 14 sztuk.
- D. 16 sztuk.

Zadanie 23.

Przepływ powietrza mierzy się za pomocą

- A. higrometru.
- B. anemostatu.
- C. oscyloskopu.
- D. anemometru.

Zadanie 24.

Osoba z ramienia IW, kontrolująca zwierzęta domowe i towarzyszące podróżnym przy wjeździe na terytorium Polski, musi sprawdzić identyfikację za pomocą transpondera lub tatuażu

- A. u psów, kotów i fretek.
- B. u fretek, papużek i psów.
- C. u psów, fretek i królików.
- D. u kotów, królików i papużek.

Zadanie 25.

Na ilustracji przedstawiono kolczyk identyfikacyjny

- A. świni.
- B. bydła
- C. owcy.
- D. kozy.



Zadanie 26.

System identyfikacji i rejestracji zwierząt umożliwia ustalenie miejsc pobytu i przemieszczania

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

Zadanie 27.

Mieszanka paszowa zaspokajająca szczególne potrzeby żywieniowe, która ze względu na specjalny skład fizykochemiczny lub sposób przygotowania różni się od powszechnie stosowanych mieszanek paszowych i jest przeznaczona dla zwierząt, u których procesy trawienia, przyswajania i metabolizmu są lub mogą być tymczasowo zakłócone lub uległy nieodwracalnym zmianom jest mieszanką

- A. leczniczą.
- B. dietetyczną.
- C. uzupełniającą.
- D. pełnoporcjową.

Zadanie 28.

W jakiej kolejności wyznacza się obszary wokół ogniska choroby zakaźnej zwalczanej z urzędu?

- A. zagrożony, buforowy, zapowietrzony.
- B. zapowietrzony, zagrożony, buforowy.
- C. zapowietrzony, buforowy, zagrożony.
- D. buforowy, zagrożony, zapowietrzony.

Zadanie 29.

Zgodnie z Ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt, obowiązkowemu szczepieniu przeciwko wściekliźnie podlegają

- A. wychodzące koty w wieku powyżej 6 miesięcy.
- B. wszystkie psy w wieku powyżej 3 miesięcy.
- C. lisy wolno żyjące na obszarze całego kraju.
- D. fretki posiadające paszport.

Zadanie 30.

Materiałem do badań w kierunku gąbczastej encefalopatii bydła jest

- A. rdzeń kręgowy.
- B. pień mózgu.
- C. mózdzek.
- D. mózg.

Zadanie 31.

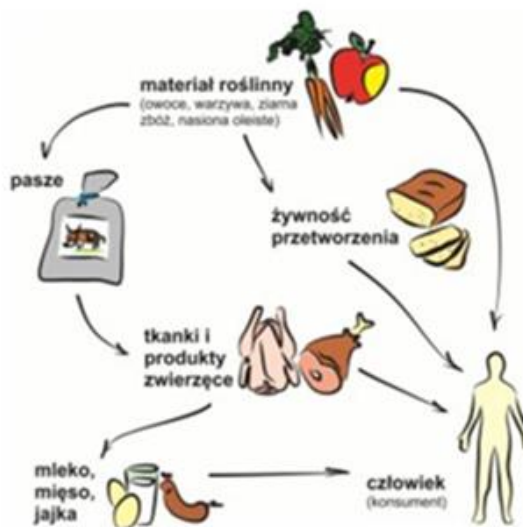
Temperatura wody w sterylizatorach znajdujących się w rzeźni powinna wynosić co najmniej

- A. 55°C
- B. 63°C
- C. 82°C
- D. 100°C

Zadanie 32.

Na schemacie przedstawiono sposób przedostawania się do organizmu człowieka

- A. prionów.
- B. mykotoksyn.
- C. pałeczek Salmonella.
- D. polichlorowanych bifenyli



Zadanie 33.

Kontrola uboju w zakresie dobrostanu zwierząt **nie obejmuje**

- A. warunków unieruchamiania i ogłuszania.
- B. sposobu ogłuszania i jego skuteczności.
- C. wykrwawiania.
- D. wytrzewiania.

Zadanie 34.

Ośrodek bydła podlegający badaniu poubojowemu składa się z następujących narządów:

- A. język, przełyk, tchawica, serce, wątroba, płuca.
- B. migdałki, przełyk, tchawica, serce, płuca, wątroba.
- C. przełyk, tchawica, serce, płuca, wątroba, część ścięgnista przepony.
- D. język, przełyk, tchawica, serce, płuca, wątroba, część ścięgnista przepony.

Zadanie 35.

Badanie mięsa na obecność włośni jest obowiązkowe po uboju

- A. dzików i danieli.
- B. świń i zajęcy.
- C. bydła i strusi.
- D. nutrii i koni.

Zadanie 36.

Jeśli materiał kategorii 3 miał kontakt z SRM, to

- A. należy go zdezynfekować i traktować jak materiał kategorii 3.
- B. należy materiał kategorii 3 przenieść do kategorii 2.
- C. nie trzeba podejmować żadnych działań.
- D. należy całość potraktować jak SRM.

Zadanie 37.

Co symbolizuje przedstawiony znak?

- A. Zwierzęta domowe są dozwolone.
- B. Zwierzęta gospodarskie są dozwolone.
- C. Zakaz wstępu ze zwierzętami domowymi.
- D. Zakaz wstępu ze zwierzętami gospodarskimi.



Zadanie 38.

Histerektomia jest chirurgicznym zabiegiem usunięcia macicy. W całkowitej histerektomii usunięte zostają macica i szyjka macicy.

Przedstawiony opis dotyczy zabiegu w obrębie układu

- A. nerwowego.
- B. moczowego.
- C. rozrodczego.
- D. pokarmowego.

Zadanie 39.

Do fizycznych czynników stresogennych należą

- A. hałas i wysoka temperatura.
- B. mobbing i konflikty w miejscu pracy.
- C. obawy, że nie sprostą się postawionemu zadaniu.
- D. wahania temperatury i nadmierne obciążenie zadaniami.

Zadanie 40.

Która sytuacja **nie powinna** mieć miejsca w trakcie przeprowadzania burzy mózgów?

- A. Żaden pomysł nie może być krytykowany.
- B. Przekonanie, że tylko jeden pomysł jest ważny.
- C. Modyfikowanie pomysłów innych członków zespołu.
- D. Każdy uczestnik ma prawo zgłosić dowolną ilość pomysłów.