

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych**

Oznaczenie kwalifikacji: **R.10**

Wersja arkusza: **X**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

R.10-X-14.08

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2014

CZĘŚĆ PISEMNA

Układ graficzny © CKE 2013

Instrukcja dla zdającego

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 8 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.

Optymalna temperatura wewnętrzna ciała psa to

- A. 36,6 °C
- B. 38,5 °C
- C. 39,9 °C
- D. 40,5 °C

Zadanie 2.

Które badanie wykonywane jest za pomocą fonendoskopu?

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

Zadanie 3.

Potwierdzenie babeszjozy zwierzęcia wymaga dodatkowego badania mikroskopowego

- A. osadu moczu.
- B. rozmazu krwi.
- C. zeszkobin ze skóry.
- D. popłuczyn z napletka.

Zadanie 4.

Insulinę należy przechowywać

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

Zadanie 5.

Jeśli producent zaleca podanie leku "i.v." to oznacza, że lek należy podać

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

Zadanie 6.

Psu w stanie cukrzycowej kwasicy metabolicznej **nie można** podać kroplówki z roztworem

- A. glukozy.
- B. płynu Ringera.
- C. soli fizjologicznej.
- D. płynu wieloelektrolitowego.

Zadanie 7.

Niezborność ruchowa to zaburzenie

- A. neurologiczne.
- B. kardiologiczne.
- C. ginekologiczne.
- D. dermatologiczne.

Zadanie 8.

Na etykiecie szczepionki dla psów Biocan DP litery „DP” oznaczają, że szczepionka jest przeciw

- A. nosówce i parwowirozie.
- B. parwowirozie i wścieklicznie.
- C. wścieklicznie i panleukopenii.
- D. panleukopenii i kaszlowi kenelowemu.

Zadanie 9.

Określenie "DC" w nazwie leku, np. "Orbenin DC", oznacza, że lek stosuje się

- A. w okresie laktacji.
- B. w celu indukcji rui.
- C. w okresie zasuszenia.
- D. w celu synchronizacji rui.

Zadanie 10.

Wysoka gorączka, krwimocz i silna apatia u psa to klasyczne objawy

- A. babeszjozy.
- B. adenowirozy.
- C. koronawirozy.
- D. toxoplazmozy.

Zadanie 11.

Dutka zakładana na górną wargę służy do poskramiania

- A. koni.
- B. świń.
- C. krów.
- D. owiec.

Zadanie 12.

Do którego z oznaczeń wykonywanych na próbce krwi zwierzę powinno być na czczo?

- A. pH krwi.
- B. Morfologii.
- C. Gazometrii.
- D. Kreatyniny.

Zadanie 13.

W trakcie badania klinicznego krowy stwierdzono wysklepienie lewego dołu głodowego i bębenkowy wypuk tej okolicy. Objawy te wskazują na

- A. zatkanie ksiąg.
- B. wzdęcie żwacza.
- C. niedrożność jelit.
- D. przemieszczenie trawieńca.

Zadanie 14.

Nużycza to choroba o etiologii

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

Zadanie 15.

Chemiczne działanie chorobotwórcze glist opiera się na

- A. podrażnieniu jelit.
- B. czopowaniu światła jelit.
- C. produkcji toksycznych metabolitów.
- D. uszkodzeniu przewodu pokarmowego.

Zadanie 16.

Która z wymienionych chorób bydła szerzy się drogą pionową?

- A. Choroba niebieskiego języka.
- B. Bruceloza.
- C. Influenza.
- D. Motyllica.

Zadanie 17.

Toksoplazmoza jest zoonozą, którą człowiek najczęściej zaraża się od

- A. świń i koni.
- B. koni i krów.
- C. kotów i świń.
- D. krów i kotów.

Zadanie 18.

Kleszcze Backhausa służą do

- A. ekstrakcji zębów.
- B. zamknięcia krwawiącego naczynia.
- C. stabilizacji dwóch odłamów kostnych.
- D. przymocowania serwet wokół pola operacyjnego.

Zadanie 19.

Do lecznicy przyjęto kocię w stanie hipotermii. Aby wyprowadzić zwierzę z tego stanu, należy je

- A. odrobaczyć.
- B. zaszczepić.
- C. nakarmić.
- D. ogrzać.

Zadanie 20.

Okresem karencji leku lub preparatu weterynaryjnego nazywa się

- A. termin ważności leku do stosowania u zwierząt.
- B. okres, w którym producent odpowiada za właściwości lecznicze leku.
- C. czas od podania pierwszej dawki leku do momentu jego eliminacji z organizmu zwierzęcia.
- D. czas od podania ostatniej dawki leku do momentu jego eliminacji z organizmu zwierzęcia.

Zadanie 21.

Lekarz weterynarii osłuchując psa stwierdził występowanie zaburzeń rytmu serca. Badanie dodatkowe, które pozwoli je rozpoznać, to

- A. echo serca.
- B. elektrokardiografia.
- C. rezonans magnetyczny.
- D. tomografia komputerowa.

Zadanie 22.

Zeskrobinę do badania parazytologicznego należy pobrać

- A. z centrum zmiany skórnej.
- B. ze skóry niezmienionej chorobowo.
- C. z pogranicza miejsca zdrowego i chorobowo zmienionego.
- D. z centrum zmiany oraz z miejsca niezmienionego chorobowo.

Zadanie 23.

Ile ml leku należy podać psu ważącemu 15 kg, jeśli lek zawiera 5 mg/1 ml substancji czynnej, którą stosuje się w dawce 1 mg/kg m.c. zwierzęcia.

- A. 15 ml
- B. 5 ml
- C. 3 ml
- D. 1,5 ml

Zadanie 24.

Próbkę krwi pobraną do badań biochemicznych surowicy, których nie można wykonać w krótkim czasie, należy

- A. zamrozić.
- B. odwirować i surowicę zamrozić.
- C. pozostawić w temperaturze pokojowej.
- D. odwirować i surowicę pozostawić w temperaturze pokojowej.

Zadanie 25.

U zwierzęcia po wypadku stwierdzono rozszerzone, niereagujące na światło źrenice oraz brak odruchu rogówkowego. Rokowanie, w tym przypadku, jest

- A. złe.
- B. dobre.
- C. ostrożne.
- D. wątpliwe.

Zadanie 26.

Aby uniknąć powikłań bakteryjnych w przebiegu zakaźnej choroby wirusowej, stosuje się

- A. surowicę.
- B. witaminy.
- C. antybiotyki.
- D. hemostatyki.

Zadanie 27.

Cuchnący wypływ z dróg rodnych, zapalenie wymienia, zmiany patologiczne w stawach występują u krów w przebiegu

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

Zadanie 28.

Dodatni wynik próby TBC u buhaja świadczy o zakażeniu

- A. grzybem *Trichophyton*.
- B. prątkiem gruźlicy.
- C. pałeczką *E.coli*.
- D. laseczką tężca.

Zadanie 29.

W profilaktyce krzywicy zwierzętom młodym należy zapewnić w diecie odpowiednio wysoki poziom

- A. Mn i Mg
- B. Ca i Mg
- C. Mn i P
- D. Ca i P

Zadanie 30.

Na wydruku z analizatora moczu skrót "SG" oznacza

- A. pH moczu.
- B. osad moczu.
- C. klarowność moczu.
- D. ciężar właściwy moczu.

Zadanie 31.

Lekarz weterynarii zalecił podanie psu 150 mg cefaleksyny. Ile ml preparatu Cefalexin 18% należy podać, jeśli zawiera on 180 mg cefaleksyny w 1 ml?

- A. 0,27 ml.
- B. 0,32 ml.
- C. 0,83 ml.
- D. 1,20 ml.

Zadanie 32.

Które narzędzia chirurgiczne są niezbędne do zszycia skóry?

- A. Pęseta chirurgiczna, igłotrzymacz, nożyczki.
- B. Kleszcze Peana, kleszcze Bakhausa, igłotrzymacz.
- C. Kleszcze Peana, pęseta chirurgiczna, igłotrzymacz.
- D. Pęseta chirurgiczna, kleszcze Peana, kleszcze Bakhausa.

Zadanie 33.

Narzędzia chirurgiczne przed sterylizacją w autoklawie należy najpierw

- A. osuszyć.
- B. opalić w płomieniu.
- C. wymyć, opłukać i osuszyć.
- D. wymyć, opłukać w bieżącej wodzie.

Zadanie 34.

Tarnik służy do

- A. korekcji zębów koni.
- B. korekcji racic bydła.
- C. korekcji kopyt koni.
- D. dekornizacji bydła.

Zadanie 35.

Na wydruku morfologii psa widnieje informacja: WBC 21,3 <6,0-16,5>. Świadczy ona

- A. o limfopenii.
- B. o leukopenii.
- C. o limfocytocie
- D. o leukocytozie.

Zadanie 36.

Aby badaniem fizykalnym zbadać wątrobę psa, należy omacać okolice

- A. podżebrową.
- B. pachwinową.
- C. śródbrzusza.
- D. lędźwiową.

Zadanie 37.

Rurkę intubacyjną wprowadza się do

- A. naczynia krwionośnego.
- B. pęcherza moczowego.
- C. tchawicy.
- D. przełyku.

Zadanie 38.

Sedymentacja to jedna z metod parazytologicznego badania

- A. zeszkrobin.
- B. sierści.
- C. krwi.
- D. kału.

Zadanie 39.

Na płytce Petriego z agarem krwawym wykonuje się badanie

- A. bakteriologiczne.
- B. parazytologiczne.
- C. hematologiczne.
- D. wirusologiczne.

Zadanie 40.

Próba drążkowa Gotzego służy diagnostyce

- A. urazowego zapalenia czepca u bydła.
- B. pilobezoarów w jelitach kota.
- C. rozszerzenia żołądka u psa.
- D. wzdęcia jelit u koni.

