

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-14.05

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 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.

Położenie zatok okołoodbytowych u psa określa się na godziny

- A. 3 i 9.
- B. 4 i 8.
- C. 2 i 10.
- D. 6 i 12.

Zadanie 2.

Tętno u konia bada się na tętnicy

- A. szczękowej wewnętrznej.
- B. szczękowej zewnętrznej.
- C. szyjnej wewnętrznej.
- D. szyjnej zewnętrznej.

Zadanie 3.

Chcąc zbadać wątrobę u małych zwierząt omacuje się

- A. przodobrzusze prawe.
- B. przodobrzusze lewe.
- C. tyłobrzusze prawe.
- D. tyłobrzusze lewe.

Zadanie 4.

Badanie palpacyjne narządów jamy brzusznej polega na ich

- A. osłuchaniu.
- B. obejrzeniu.
- C. omacaniu.
- D. opukaniu.

Zadanie 5.

Czas wypełniania naczyń włosowatych, po ich uciśnięciu, u zdrowego zwierzęcia wynosi

- A. 1-2 sekundy.
- B. 2-3 sekundy.
- C. poniżej 1 sekundy
- D. powyżej 1 sekundy.

Zadanie 6.

Próby bólowe u bydła przeprowadza się w celu potwierdzenia choroby

- A. czepca.
- B. trzustki.
- C. wątroby.
- D. trawieńca.

Zadanie 7.

Kłując igłą opuszkę palca psa sprawdza się

- A. czucie powierzchowne.
- B. odruchy rdzeniowe.
- C. ruchy mimowolne.
- D. czucie głębokie.

Zadanie 8.

W czasie badania kota stwierdzono bardzo szybkie tętno. Stan taki nosi nazwę

- A. miokardii.
- B. tachykardii.
- C. mikroardii.
- D. bradykardii.

Zadanie 9.

U konia prawidłowym typem oddychania jest typ

- A. brzuszny.
- B. piersiowy.
- C. przeponowy.
- D. piersiowo-brzuszny.

Zadanie 10.

Chcąc pobrać krew u konia do badania morfologicznego, należy przygotować

- A. stazę, igłę, probówkę z antykoagulantem.
- B. stazę, igłę, probówkę bez antykoagulantu.
- C. gazik, igłę, probówkę z antykoagulantem.
- D. gazik, igłę, probówkę bez antykoagulantu.

Zadanie 11.

Krew tętniczną pobiera się do badań

- A. serologicznych.
- B. morfologicznych.
- C. gazometrycznych.
- D. bakteriologicznych.

Zadanie 12.

Leukopenię można stwierdzić poprzez policzenie pod mikroskopem ilości krwinek

- A. białych.
- B. płytkowych.
- C. czerwonych.
- D. zasadochłonnych.

Zadanie 13.

Prawidłowy mocz bydła powinien mieć odczyn

- A. bardzo kwaśny.
- B. lekko kwaśny.
- C. zasadowy.
- D. obojętny.

Zadanie 14.

TOK jest badaniem mleka określającym ilość

- A. komórek somatycznych.
- B. drobnoustrojów.
- C. zanieczyszczeń.
- D. antybiotyków.

Zadanie 15.

OB to odczyn opadania

- A. osocza.
- B. białek krwi.
- C. leukocytów.
- D. erytrocytów.

Zadanie 16.

Oznaką śmierci **nie jest**

- A. zwężenie źrenic.
- B. stężenie pośmiertne.
- C. wystąpienie plam opadowych.
- D. obecność skrzepów krwi w sercu.

Zadanie 17.

Do którego zestawu badanych parametrów należy przyporządkować skróty stosowane w diagnostyce laboratoryjnej?

- A. hematokryt, leukocyty, erytrocyty, hemoglobina.
- B. leukocyty, erytrocyty, hemoglobina, hematokryt.
- C. hemoglobina, hematokryt, erytrocyty, leukocyty.
- D. hematokryt, erytrocyty, leukocyty, hemoglobina.

Ht, RBC, WBC, Hb

Zadanie 18.

Tężyżka występująca u niektórych suk w okresie poporodowym jest objawem niedoboru

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

Zadanie 19.

Hipowolemia to

- A. zmniejszona ilość elementów morfotycznych krwi.
- B. zmniejszona objętość krwi krążącej.
- C. zwiększona objętość krwi krążącej.
- D. zwiększona objętość osocza.

Zadanie 20.

Zapalenie osierdzia u bydła najczęściej spowodowane jest

- A. ketozą.
- B. przemieszczeniem trawieńca.
- C. urazem ściany klatki piersiowej.
- D. ciałem obcym przedostającym się z czepca.

Zadanie 21.

Chorobą bakteryjną przenoszoną przez kleszcze jest

- A. kolibakterioza.
- B. leptospiroza.
- C. babeszjoza.
- D. borelioza.

Zadanie 22.

Żywiciel parateniczny inaczej nazywany jest

- A. pośrednim.
- B. ostatecznym.
- C. bezpośrednim.
- D. rezerwowym.

Zadanie 23.

Na zdjęciu przedstawione jest narzędzie do udzielania pomocy porodowej u bydła. Jest to hak

- A. nosowy tępy.
- B. nosowy ostry.
- C. oczodołowy tępy.
- D. oczodołowy ostry.

**Zadanie 24.**

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 25.

O zatrzymaniu błon płodowych i łożyska u bydła, wymagającym interwencji lekarskiej, mówi się wtedy, gdy nie zostaną one wydalone po porodzie w ciągu

- A. 6 godzin.
- B. 24 godzin.
- C. 48 godzin.
- D. 72 godzin.

Zadanie 26.

Pojawiające się wiosną na skórze bydła, w okolicy lędźwiowo-krzyżowej, guzy wielkości orzecha włoskiego, to objaw

- A. guzowatej choroby bydła.
- B. grzybicy skóry.
- C. gruźlicy skóry.
- D. gzawicy bydła.

Zadanie 27.

Rozlane, aseptyczne zapalenie tworzywa kopytowego u konia, którego przyczyną może być między innymi napojenie konia tuż po wysiłku, to

- A. ochwat.
- B. kulawka.
- C. mięśniochwat.
- D. nagwożdżenie.

Zadanie 28.

Zawał, polegający na nagłym odcięciu dopływu krwi tętniczej do danej tkanki lub narządu, prowadzi do powstania

- A. zwyrodnienia.
- B. martwicy.
- C. rozrostu.
- D. zaniku.

Zadanie 29.

Ciąża urojona najczęściej występuje u

- A. macior.
- B. kotek.
- C. krów.
- D. suk.

Zadanie 30.

Na podstawie fragmentu ulotki leku określ, ile mg substancji czynnej będzie zawarte w 10 ml roztworu.

- A. 10 mg
- B. 20 mg
- C. 1 mg
- D. 2 mg

<i>1 ml roztworu zawiera 2 mg iwermektyny</i>

Zadanie 31.

Enteralna droga podawania leku to podawanie leku

- A. dożylnie.
- B. domacicznie.
- C. doodbytniczo.
- D. dowymieniowo.

Zadanie 32.

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

- A. łopatki.
- B. wątroby.
- C. ostatniego żebra.
- D. rękojeści mostka.

Zadanie 33.

Narzędzie widoczne na zdjęciu to

- A. kleszczyki naczyniowe Peana.
- B. spinak do serwet Backhausa.
- C. kleszczyki Kochera.
- D. klemy jelitowe.

**Zadanie 34.**

Steryлизację narzędzi suchym, gorącym powietrzem przeprowadza się w temperaturze

- A. 100°C
- B. 120°C
- C. 180°C
- D. 280°C

Zadanie 35.

Który z zestawów powinien znaleźć się na stoliku narzędziowym do przeprowadzenia operacji na narządach jamy brzusznej?

- A. nici chirurgiczne, gaziki, narzędzia, skalpel.
- B. nici chirurgiczne, waciki, narzędzia, skalpel.
- C. środki znieczulające, gaziki, narzędzia, skalpel.
- D. środki znieczulające, waciki, narzędzia, skalpel.

Zadanie 36.

Na podstawie wpisu w książeczce można stwierdzić, że pies został uodporniony przeciwko

Data	Nazwa szczepionki	Seria szczepionki
26.06.2013	xxx DHPL	211010

- A. wirusowemu zapaleniu wątroby, kaszłowi kenelowemu, parwowirozie, leptospirozie.
- B. nosówce, wirusowemu zapaleniu wątroby, kaszłowi kenelowemu, leptospirozie.
- C. nosówce, wirusowemu zapaleniu wątroby, parwowirozie, leptospirozie.
- D. nosówce, parwowirozie, kaszłowi kenelowemu, leptospirozie.

Zadanie 37.

Przeprowadzając dochodzeniową obserwację w kierunku wścieklizny, psa bada się w dniach

- A. 1, 2, 3, 4.
- B. 1, 4, 8, 12.
- C. 1, 7, 14, 21.
- D. 1, 5, 10, 15.

Zadanie 38.

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

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

Zadanie 39.

Aby prosięta nie raniły matki ssąc mleko przycina im się

- A. kły.
- B. siekacze.
- C. trzonowce.
- D. przedtrzonowe.

Zadanie 40.

Do kąpieli pielęgnacyjnych u psów należy stosować szampony o pH

- A. kwaśnym.
- B. obojętnym.
- C. zasadowym.
- D. alkalicznym.