

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych**  
Oznaczenie kwalifikacji: **R.10**  
Wersja arkusza: **SG**

**R.10-SG-23.06**  
Czas trwania egzaminu: **60 minut**

## EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2023

CZĘŚĆ PISEMNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2012**

### 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 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.**

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 fizjologicznym 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 w kolejności skróty stosowane w diagnostyce laboratoryjnej?

Ht, RBC, WBC, Hb
------------------

- A. Hematokryt, leukocyty, erytrocyty, hemoglobina.
- B. Leukocyty, erytrocyty, hemoglobina, hematokryt.
- C. Hemoglobina, hematokryt, erytrocyty, leukocyty.
- D. Hematokryt, erytrocyty, leukocyty, hemoglobina.

**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 ilustracji 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.**

Zatrzymanie błon płodowych i łożyska u bydła wymaga interwencji lekarskiej, 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. gzwawicy 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. 1 mg
- B. 2 mg
- C. 10 mg
- D. 20 mg

1 ml roztworu zawiera 2 mg ivermektyny
--

**Zadanie 31.**

Enteralna droga podawania leku to podawanie leku

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

**Zadanie 32.**

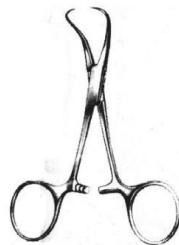
Przed włożeniem psu sondy żołądkowej należy zmierzyć jej długość, porównując długość sondy z odległością od kłów psa do

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

**Zadanie 33.**

Narzędzie widoczne na ilustracji to

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

**Zadanie 34.**

Sterylizację 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 zamieszczonego 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, kaszlowi kenelowemu, parwowirozie, leptospirozie.
- B. nosówce, wirusowemu zapaleniu wątroby, kaszlowi kenelowemu, leptospirozie.
- C. nosówce, wirusowemu zapaleniu wątroby, parwowirozie, leptospirozie.
- D. nosówce, parwowirozie, kaszlowi 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.**

W celu uniknięcia ranienia matki przez prosięta ssące mleko przycina im się

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

**Zadanie 40.**

Do kąpieli pielęgnacyjnych u psów należy stosować szampony o pH

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



