

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

Oznaczenie kwalifikacji: **R.10**

Wersja arkusza: **X**

Układ graficzny © CKE 2013

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

R.10-X-14.01

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2014

CZĘŚĆ PISEMNA

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.

Kaszel reakcyjny wywołuje się uciskając okolice

- A. płuc.
- B. krtani.
- C. gardła.
- D. mostka.

Zadanie 2.

Graficzne przedstawienie aktywności elektrycznej mięśnia sercowego odbierane z powierzchni ciała, to badanie

- A. ultrasonograficzne.
- B. elektrokardiograficzne.
- C. elektroencefalograficzne.
- D. tomografii komputerowej.

Zadanie 3.

Na podstawie informacji zawartej w ulotce dołączonej do leku określ drogę jego podawania.

Przed użyciem silnie wstrząsnąć. Podawać w ilości 10 ml/kg m.c. głęboko i.m.

- A. Doustnie.
- B. Dożylnie.
- C. Podskórnice.
- D. Domięśniowo.

Zadanie 4.

Przedmiot przedstawiony na ilustracji to

- A. laryngoskop.
- B. oftalmoskop.
- C. stetoskop.
- D. otoskop.



Zadanie 5.

Wirusowa choroba występująca u psów objawiająca się gorączką, wymiotami i krwawą biegunką, to

- A. parwowiroza.
- B. salmonelloza.
- C. leptospiroza.
- D. babeszjoza.

Zadanie 6.

Gastroskopia polega na wprowadzeniu endoskopu do

- A. odbytu.
- B. pochwy.
- C. żołądka.
- D. pęcherza.

Zadanie 7.

W wynikach badania ogólnego moczu zdrowego zwierzęcia możemy stwierdzić obecność

- A. glukozy.
- B. bilirubiny.
- C. hemoglobiny.
- D. urobilinogenu.

Zadanie 8.

Bładość błon śluzowych może być wynikiem

- A. zatrucia dwutlenkiem węgla.
- B. niewydolności wątroby.
- C. udaru cieplnego.
- D. krwotoku.

Zadanie 9.

Wartość tętna, liczona na minutę, u zdrowego konia wynosi

- A. 20–40
- B. 50–60
- C. 70–120
- D. 110–130

Zadanie 10.

Podczas badania skóry w świetle lampy Wooda fluorescencję powodują zmiany o etiologii

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

Zadanie 11.

Próbkę kału do badania parazytologicznego powinno się przechowywać do następnego dnia w temperaturze

- A. powyżej 25°C
- B. poniżej 0°C
- C. około 15°C
- D. 2 do 8°C

Zadanie 12.

Oocysty pobrane ze środowiska mogą być przyczyną zachorowania zwierzęcia na

- A. kokcydiozę.
- B. wągrycę.
- C. włośnicę.
- D. glistnicę.

Zadanie 13.

Żywicielem pośrednim tasiemca psiego *Dipylidium caninum* jest

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

Zadanie 14.

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

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

- A. 5,5
- B. 32
- C. 10
- D. 80

Zadanie 15.

Alkohol używany do odkażania powinien mieć stężenie

- A. 90%
- B. 70%
- C. 50%
- D. 40%

Zadanie 16.

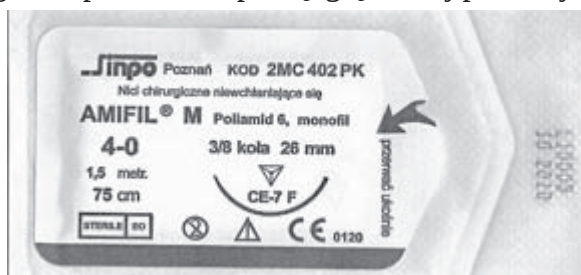
Wnętrostwem nazywa się

- A. brak jąder.
- B. zapalenie jąder.
- C. niedorozwój jąder.
- D. niezstąpienie jąder do moszny.

Zadanie 17.

Przedstawiona na zdjęciu nić chirurgiczna posiada wtopioną igłę, której przekrój ma kształt

- A. koła.
- B. owalu.
- C. trójkąta.
- D. kwadratu.



Zadanie 18.

Obowiązującą techniką badania RTG, służącą do rozpoznawania dysplazji stawu biodrowego u psów, jest projekcja

- A. brzuszno – grzbietowa.
- B. grzbietowo – brzuszna.
- C. boczna prawa.
- D. boczna lewa.

Zadanie 19.

Pojawiające się w moczu psa związki ketonowe mogą być objawem

- A. ketozy.
- B. anemii.
- C. cukrzycy.
- D. hemoglobinurii.

Zadanie 20.

Objawem morzyska u konia **nie jest**

- A. pocenie się.
- B. tarzanie się.
- C. kopanie się po brzuchu.
- D. zwiększone pobieranie wody.

Zadanie 21.

Roztwory oleiste powinno podawać się

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

Zadanie 22.

U zdrowego psa dostępne do badania są węzły chłonne

- A. podżuchwowe i podkolanowe.
- B. podżuchwowe i podbiodrowe.
- C. podkolanowe i podbiodrowe.
- D. podkolanowe i pachowe dodatkowe.

Zadanie 23.

Prawidłowo nad płucami konia słyszymy wypuk

- A. bębenkowy.
- B. metaliczny.
- C. stłumiony.
- D. jawny.

Zadanie 24.

Widoczne na zdjęciu zmiany na skórze w postaci suchych, pokrytych strupami obszarów oraz wyłysień w obrębie głowy i szyi to

- A. wyprysk.
- B. grzybica skóry.
- C. oparzenie słoneczne.
- D. inwazja świerzbowców.



Zadanie 25.

Badanie metodą powielania wybranych sekwencji DNA przy zastosowaniu łańcuchowej reakcji polimerazy DNA określa się jako

- A. PCR.
- B. ELISA.
- C. seroneutralizacja.
- D. immunofluorescencja.

Zadanie 26.

Żywicielem ostatecznym pierwotniaka *Toxoplasma gondii* jest

- A. kot.
- B. pies.
- C. kura.
- D. królik.

Zadanie 27.

Kinezyterapia jest to leczenie za pomocą

- A. ruchu.
- B. światła.
- C. fal ultradźwiękowych.
- D. pola elektromagnetycznego.

Zadanie 28.

Do badań serologicznych w kierunku choroby Aujeszkiego u trzody chlewnej pobiera się krew z żyły

- A. usznej.
- B. ogonowej.
- C. odpromieniowej.
- D. czczej przedniej.

Zadanie 29.

Która z nici chirurgicznych jest najcieńsza?

- A. Dexon 0
- B. Dexon 2
- C. Dexon 2-0
- D. Dexon 5-0

Zadanie 30.

Przenoszoną przez kleszcze chorobą pierwotniaczą zwierząt jest

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

Zadanie 31.

W pierwszym okresie po poparzeniu zwierzęcia powinno stosować się

- A. ciepłe okłady.
- B. smarowanie tłuszczem.
- C. smarowanie białkiem jaja kurzego.
- D. zimne okłady lub polewanie zimną wodą.

Zadanie 32.

Podawanie preparatów żelazowych prosiętom powinno odbywać się

- A. do 3 dnia życia.
- B. do 10 dnia życia.
- C. do 21 dnia życia.
- D. do 30 dnia życia.

Zadanie 33.

Zabiegiem pielęgnacyjnym u koni **nie jest**

- A. zwalczanie endopasożytów.
- B. tarnikowanie zębów.
- C. czyszczenie skóry.
- D. kucie kopyt.

Zadanie 34.

Preparaty do zwalczania ektopasożytów zwierząt „spot on” powinno podawać się poprzez

- A. kąpiele.
- B. iniekcje podskórne.
- C. posypywanie skóry.
- D. nakrapianie na skórę.

Zadanie 35.

W czasie pobierania krwi do badania w kierunku choroby Aujeszkiego, świnie należy poskromić za pomocą

- A. przytrzymywania za uszy.
- B. założenia pętli na nogę.
- C. założenia pętli ryjowej.
- D. związania kończyn.

Zadanie 36.

Przekazywanie przeciwciał z matki na potomstwo poprzez siarę to odporność

- A. swoista bierna naturalna.
- B. swoista bierna sztuczna.
- C. nieswoista czynna.
- D. nieswoista bierna.

Zadanie 37.

Pionowa droga zakażenia to przeniesienie choroby

- A. śródmacicznie.
- B. alimentarnie.
- C. kropelkowo.
- D. jatrogennie.

Zadanie 38.

W tomografii komputerowej TK badanie pacjenta odbywa się za pomocą

- A. promieniowania rentgenowskiego.
- B. silnego pola magnetycznego.
- C. silnego pola elektrycznego.
- D. fal ultradźwiękowych.

Zadanie 39.

Autoklaw jest urządzeniem służącym do

- A. sanityzacji.
- B. sterylizacji.
- C. dezynfekcji.
- D. dezynsekcji.

Zadanie 40.

Urządzenie przedstawione na fotografii służy do badania

- A. nosa.
- B. gardła.
- C. pochwy.
- D. przewodu słuchowego.

