

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie czynności pomocniczych w zakresie usług weterynaryjnych oraz kontroli i nadzoru weterynaryjnego**

Oznaczenie kwalifikacji: **RL.11**

Wersja arkusza: **X**

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

RL.11-X-19.06

## **EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**

**Rok 2019**

**CZĘŚĆ PISEMNA**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2017**

### **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 krater 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.

Poprzez opukiwanie można określić

- A. ciśnienie krwi.
- B. wielkość tętna.
- C. miarowość serca.
- D. pole stłumienia serca.

### Zadanie 2.

Bronchoskopia to badanie endoskopowe obejmujące

- A. pochwę.
- B. drogi oddechowe.
- C. pęcherz moczowy.
- D. przewód pokarmowy.

### Zadanie 3.

Na ilustracji przedstawiono badanie za pomocą

- A. otoskopu.
- B. rynoskopu.
- C. oftalmoskopu.
- D. laryngoskopu.



### Zadanie 4.

Ropna zawartość cechuje

- A. krostę.
- B. grudkę.
- C. rumień.
- D. pęcherzyk.

### Zadanie 5.

Elementem badania ogólnego jest

- A. parazytologiczne badanie kału.
- B. badanie węzłów chłonnych.
- C. ocena osadu moczu.
- D. rozmaz krwi.

### **Zadanie 6.**

Badaniem dodatkowym układu krążenia jest

- A. opukiwanie.
- B. omacywanie.
- C. osłuchiwanie.
- D. ocena wydolności.

### **Zadanie 7.**

Wskaźnikiem efektywności układu krzepnięcia są

- A. granulocyty.
- B. płytki krwi.
- C. erytrocyty.
- D. leukocyty.

### **Zadanie 8.**

Próbka mleka wymieniowego pobierana jest z

- A. jednej ćwiartki.
- B. dwóch ćwiartek.
- C. trzech ćwiartek.
- D. czterech ćwiartek.

### **Zadanie 9.**

Metoda Pappenheima stosowana jest do

- A. oceny rozmazów krwi.
- B. indukcji porodu.
- C. izolacji bakterii.
- D. flotacji kału.

### **Zadanie 10.**

Jonogram określa poziom

- A. chlorków i jonów sodu.
- B. leukocytów i jonów sodu.
- C. jonów sodu i erytrocytów.
- D. hematokrytu i leukocytów.

### **Zadanie 11.**

W kierunku wykrycia babeszjozy należy wykonać

- A. jonogram.
- B. posiew krwi.
- C. rozmaz krwi.
- D. badanie osadu moczu.

### **Zadanie 12.**

Do wczesnych znamion śmierci zalicza się

- A. plamy opadowe i gnicie.
- B. oziębienie pośmiertne i gnicie.
- C. autolizę i oziębienie pośmiertne.
- D. stężenie pośmiertne i plamy opadowe.

### **Zadanie 13.**

W oparciu o badanie serologiczne próbki wysyłanej do laboratorium **nie jest** możliwe wykrycie

- A. BSE
- B. ASF
- C. EBB
- D. BVD

### **Zadanie 14.**

W próbie drążkowej, przeprowadzanej w kierunku urazowego zapalenia czepca, drążek należy ułożyć w okolicy

- A. pachwin.
- B. mostka.
- C. karku.
- D. zadu.

### **Zadanie 15.**

Do pasożytów zewnętrznych bydła należy

- A. motylica.
- B. przywra.
- C. wągier.
- D. wszoł.

### **Zadanie 16.**

Diagnostyka kokcydiozy drobiu polega na przeprowadzeniu

- A. flotacji kału.
- B. zeszkobin piór.
- C. posiewu mikrobiologicznego.
- D. wymazu ze szpary podniebiennej.

### **Zadanie 17.**

Jako pasażowalne gąbczaste encefalopatie określane są choroby

- A. prionowe.
- B. wirusowe.
- C. alergiczne.
- D. bakteryjne.

### Zadanie 18.

Antybiogram wykonuje się w przypadku zakażeń

- A. mykotoksynami.
- B. bakteriami.
- C. wirusami.
- D. prionami.

### Zadanie 19.

Objawem charakterystycznym parwowirusy jest

- A. obrzęk sromu.
- B. krwawa biegunka.
- C. wypływ z nozdrzy.
- D. plackowate łysienie.

### Zadanie 20.

Przy stwierdzeniu otyłości u dorosłego psa zalecana jest karma

- A. wysokowęglowodanowa.
- B. wysokokaloryczna.
- C. niskokaloryczna.
- D. niskobiałkowa.

### Zadanie 21.

Przedstawiony na ilustracji preparat podaje się

- A. per os.
- B. na skórę.
- C. w iniekcji.
- D. na błony śluzowe.



### Zadanie 22.

Okresy karencji podawane są w przypadku produktów leczniczych stosowanych u

- A. świń i bydła.
- B. psów i bydła.
- C. kotów i psów.
- D. drobiu i kotów.

**Zadanie 23.**

Przedstawiony na ilustracji przyrząd to

- A. endoskop.
- B. cewnik moczowy.
- C. rurka intubacyjna.
- D. wlewnik infuzyjny.

**Zadanie 24.**

Leczenie za pomocą ruchu stosuje się w

- A. fototerapii.
- B. ultraterapii.
- C. mezoterapii.
- D. kinezyterapii.

**Zadanie 25.**

Oszołomienie zwierząt wykonywane jest w celu

- A. wytrzewienia.
- B. wykrwawienia.
- C. pozbawienia życia.
- D. utraty świadomości.

**Zadanie 26.**

Nadzór nad wytwarzaniem i stosowaniem środków żywienia zwierząt sprawuje

- A. Inspekcja Weterynaryjna.
- B. Państwowa Inspekcja Sanitarna.
- C. Państwowa Inspekcja Ochrony Roślin i Nasiennictwa.
- D. Inspekcja Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych.

### Zadanie 27.

Za pomocą przedstawionego na ilustracji urządzenia dokonuje się pomiaru stężenia

- A. tlenu.
- B. amoniaku.
- C. tlenku węgla.
- D. siarkowodoru.



### Zadanie 28.

Za długotrwały transport uważa się przewóz zwierząt trwający ponad

- A. 3 godz.
- B. 4 godz.
- C. 6 godz.
- D. 8 godz.

### Zadanie 29.

Świadectwo zdrowia dla drobiu kierowanego do uboju musi zawierać informację o braku bakterii z rodzaju

- A. *Listeria*.
- B. *Salmonella*.
- C. *Campylobacter*.
- D. *Escherichia coli*.

### Zadanie 30.

Diagnostyka serologiczna polega na wykrywaniu chorób zakaźnych zwierząt na podstawie badań

- A. oceny sensorycznej.
- B. posiewu moczu.
- C. surowicy krwi.
- D. flotacji kału.

### Zadanie 31.

Ocena zgodności z kryteriami mikrobiologicznymi odnośnie występowania bakterii z rodzaju *Campylobacter* obejmuje

- A. tusze wieprzowe.
- B. tuszki drobiowe.
- C. tusze wołowe.
- D. tusze końskie.

### **Zadanie 32.**

U bydła i trzody zabronione jest stosowanie

- A. antybiotyków i sulfonamidów.
- B.  $\beta$ -agonistów i tyreostatyków.
- C. tyreostatyków i makrolidów.
- D. makrolidów i  $\beta$ -agonistów.

### **Zadanie 33.**

Badanie przedubojowe w gospodarstwie pochodzenia bydła jest konieczne do wystawienia

- A. paszportu.
- B. świadectwa zdrowia.
- C. łańcucha żywieniowego.
- D. ewidencji leczenia zwierząt.

### **Zadanie 34.**

W trakcie badania poubojowego cieląt i prosiąt szczególną uwagę należy zwrócić na

- A. pępek i stawy.
- B. stawy i ogon.
- C. uszy i pępek.
- D. ogon i uszy.

### **Zadanie 35.**

Rutynowe badanie poubojowe trzody polega na

- A. oglądaniu.
- B. nacinaniu.
- C. dotykaniu.
- D. opukiwaniu.

### **Zadanie 36.**

Zagospodarowane jako surowiec do biogazowni mogą być padłe zwierzęta

- A. doświadczalne.
- B. towarzyszące.
- C. ze stada świń.
- D. cyrkowe.

### **Zadanie 37.**

Podjęcie wystąpienia BSE u bydła nasuwają objawy ze strony układu

- A. krążenia.
- B. nerwowego.
- C. oddechowego.
- D. pokarmowego.



### **Zadanie 38.**

W przypadku uboju gospodarczego świń należy pobrać próbki do badań w kierunku

- A. wągrzycy.
- B. włośnicy.
- C. różycy.
- D. BSE.

### **Zadanie 39.**

Wykrywanie włośni przeprowadza się metodą

- A. wytrawiania mięśni.
- B. posiewu moczu.
- C. rozmazu krwi.
- D. flotacji kału.

### **Zadanie 40.**

Bezpośrednio w otoczeniu ogniska choroby zakaźnej wyznacza się obszar

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