

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

Oznaczenie kwalifikacji: **RL.11**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **150** minut.

RL.11-01-22.06-SG

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2022

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2017**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przełącz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 5 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

W dniu dzisiejszym do lecznicy dla zwierząt zgłosił się właściciel z suką rasy maltańczyk o imieniu Aiki, o masie ciała 4,5 kg, urodzoną 23 kwietnia 2021 roku, bez numeru identyfikacyjnego w postaci chipa czy tatuażu. U psa od kilku dni występuje uporczywy świąd uszu. Lekarz weterynarii pobrał wymaz z zewnętrznego przewodu słuchowego.

Na zlecenie lekarza weterynarii wykonaj preparat cytologiczny. Zapoznaj się z *Instrukcją wykonania preparatu*. Na indywidualnym stanowisku egzaminacyjnym umieszczono materiały i narzędzia niezbędne do wykonania preparatu.

Zgłoś przez podniesienie ręki gotowość do wykonania zadania.

Uzupełnij tabelę *Czynnik etiologiczny zapalenia ucha zewnętrznego*.

W trakcie badania klinicznego lekarz weterynarii zaobserwował u psa pchły. Na zlecenie lekarza weterynarii przygotuj do podania zwierzęciu na kolejne dwa miesiące preparat Advantix oraz preparat Milpro do jednorazowego podania. Przygotowane preparaty umieść w torebce aptecznej. Wpisz w *Książeczce zdrowia psa* zlecone do wykonania przez właściciela zwierzęcia zabiegi profilaktyczne przeciwko pasożytom zewnętrznym i wewnętrznym w sekcji Odrobaczanie. Pierwszy zabieg profilaktyczny powinien zostać przeprowadzony przez właściciela w dniu dzisiejszym. Uzupełnij opis psa w *Książeczce zdrowia psa*.

Uzupełnij tabelę *Pasożyty zwierząt domowych*.

Instrukcja wykonania preparatu

1. Nanieść materiał na szkiełko podstawowe rolując wymazówką.
2. Unikać pocierania wymazówką o szkiełko.
3. Wykonać barwienie zestawem Hemavet. Barwienie odbywa się poprzez zanurzenie.
4. Sporządzony na szkiełku podstawowym rozmaz pięciokrotnie zanurzyć w roztworze utrwalacza (5 × 1 sekunda).
5. Odsączyć nadmiar utrwalacza, poprzez przyłożenie dolnej krawędzi szkiełka do kawałka ligniny bądź bibuły.
6. Następnie pięciokrotnie (5 × 1 sekunda) zanurzyć rozmaz w roztworze barwiącym I.
7. Odsączyć nadmiar barwnika, poprzez przyłożenie dolnej krawędzi szkiełka do kawałka ligniny bądź bibuły.
8. Pięciokrotnie (5 × 1 sekunda) zanurzyć rozmaz w roztworze barwiącym II.
9. Pięciokrotnie zanurzyć rozmaz w wodzie destylowanej (aby spłukać barwnik) i pozostawić go do wyschnięcia na powietrzu.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 150 minut.

Ocenie będzie podlegać 5 rezultatów:

- uzupełniona Książeczka zdrowia psa w sekcji: Opis psa,
- uzupełniona Książeczka zdrowia psa w sekcji: Odrobaczanie,
- tabela: Czynnik etiologiczny zapalenia ucha zewnętrznego,
- tabela: Pasożyty zwierząt domowych,
- przygotowane preparaty do zabiegów profilaktycznych

oraz

przebieg wykonania preparatu cytologicznego.

CZYNNIK ETIOLOGICZNY ZAPALENIA UCHA ZEWNĘTRZNEGO	
<i>Patogen</i>	<i>Grupa mikroorganizmów*</i>
<i>E. coli</i>	
Pałeczka ropy błękitnej (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	
Nużeniec psi (<i>Demodex canis</i>)	
Bielnik biały (<i>Candida albicans</i>)	
Odmieniec pospolity (<i>Proteus vulgaris</i>)	
<i>Malassezia spp.</i>	
Świerzbowiec drążący (<i>Sarcoptes scabiei</i>)	
* w odpowiednie pole wpisz nazwę wybranej grupy mikroorganizmów: bakterie, grzyby, pasożyty	

PASOŻYTY ZWIERZĄT DOMOWYCH				
Lp.	Zdjęcie przedstawiające pasożyta		Wpisz nazwę pasożyta (nazwę pasożyta wybierz z legendy) *	
1				
2				
3				
4				
5				

6		
* Pasożyty zewnętrzne zwierząt domowych: Świerzbowiec uszny (<i>Otodectes cynotis</i>), Nużeniec psi (<i>Demodex canis</i>), Świerzbowiec drążący (<i>Sarcoptes scabiei</i>), Wszół psi (<i>Trichodectes canis</i>), Pchła psia (<i>Ctenocephalides canis</i>), Pchła kocia (<i>Ctenocephalides felis</i>). Pasożyty wewnętrzne zwierząt domowych: Glista psia (<i>Toxocara canis</i>), Tasiemiec psi (<i>Dipylidium caninum</i>), Włosogłówka psia (<i>Trichuris vulpis</i>).		