CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych**
Oznaczenie kwalifikacji: **ROL.12**
Numer zadania: **02**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

Miejsce na naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **150** minut.

ROL.12-02-22.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2022

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

PODSTAWA PROGRAMOWA 2019

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 przekaż zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 6 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*

Układ graficzny
© CKE 2020

Dla nauczycieli: zawodowe.edu.pl - monitoring klas i generowanie egzaminów

Zadanie egzaminacyjne

W siedzibie stada PL 019652142001 u krowy o numerze identyfikacyjnym PL 632785412528 urodzonej 15 listopada 2019 r. o wadze 500 kg stwierdzono nawracające zapalenie wymienia. W celu wyizolowania czynnika chorobotwórczego pobrano próbki mleka z każdego strzyku.
Na zlecenie lekarza weterynarii z dostępnych na stanowisku próbek mleka ćwiartkowego sporządź próbkę mleka wymieniowego, a następnie wykonaj posiew mikrobiologiczny. Przygotuj powierzchnie robocze do wykonania powyższych czynności. Do jałowego pojemnika opisanego jako MLEKO WYMIENIOWE wlej po 3 ml mleka z każdej próbki mleka ćwiartkowego. Każdorazowo używaj jałowych narzędzi. Z przygotowanej próbki mleka wymieniowego wykonaj test mikrobiologiczny do diagnostyki zapalenia wymienia VetoRapid. Zapoznaj się z *Instrukcją wykonania testu VetoRapid*. Wszystkie czynności wykonaj w obecności egzaminatora. Zgłoś przez podniesienie ręki gotowość do wykonania zadania. Płytkę z posiewem pozostaw na stanowisku.
Uzupełnij tabelę *Drobny sprzęt laboratoryjny* oraz *Zastosowanie podłoży bakteriologicznych*.

Podczas wykonywania zadania przestrzegaj przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 150 minut.

Ocenie będą podlegać 3 rezultaty:

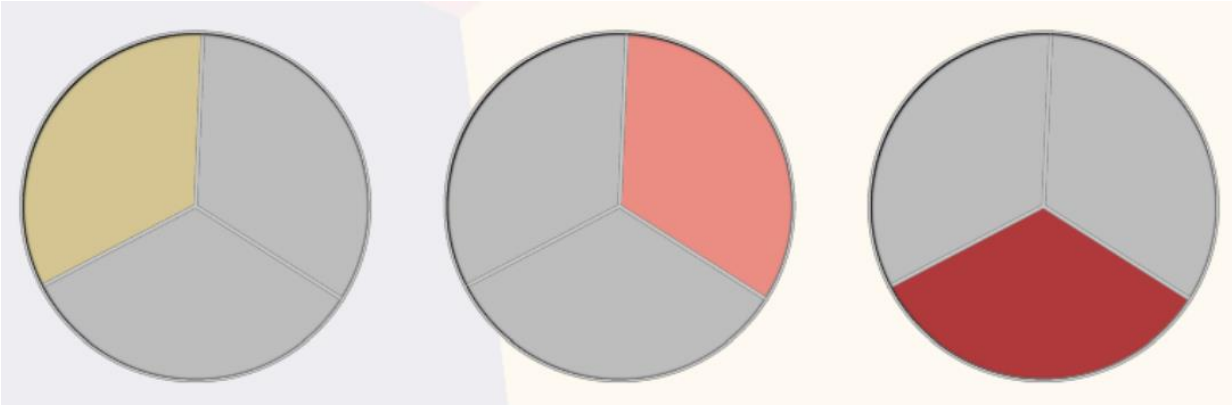
- tabela *Drobny sprzęt laboratoryjny*,
- tabela *Zastosowanie podłoży bakteriologicznych*,
- wykorzystane materiały

oraz
przebieg przygotowania próbki mleka wymieniowego i wykonania testu VetoRapid.

Ćwicz na zawodowe.edu.pl - testy i arkusze egzaminacyjne

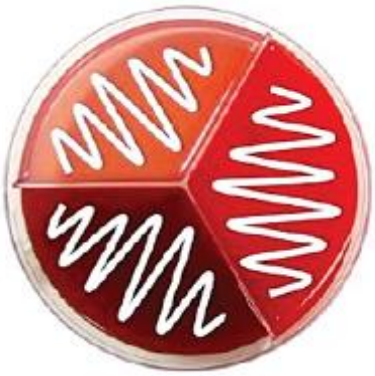
Instrukcja wykonania testu VetoRapid

1. Test służy do mikrobiologicznej oceny mleka.
2. Płytka podzielona jest na trzy pola, w celu hodowli i identyfikacji różnych drobnoustrojów wg schematu



Sektor 1	**Sektor 2**	**Sektor 3**
selektywny dla Bakterii G^-	selektywny dla gronkowców	selektywny dla paciorkowców i enterokoków

3. Jałową wymazówką nabrać próbkę mleka wymieniowego, odcisnąć nadmiar mleka i wykonać posiew według schematu:



4. Czynność wykonać na trzech sektorach płytki.
5. Za każdym razem używać nowej jałowej wymazówki.
6. Użyte wymazówki umieścić w pojemniku na materiał zakaźny.

zawodowe.edu.pl - darmowa platforma egzaminów zawodowych

Drobny sprzęt laboratoryjny

Lp.	Ilustracja	Nazwa *(wpisać)*
1		
2		
3		
4		

Pobierz więcej arkuszy z zawodowe.edu.pl

5		
6		

Więcej materiałów znajdziesz na zawodowe.edu.pl

Zastosowanie podłoży bakteriologicznych

Lp.	Zdjęcie	Nazwa	Zaznacz prawidłową odpowiedź *(wstaw znak X)*	
1		**Pożywka XLD**	Podłoże stosowane do hodowli:	
				Salmonella
				drożdży
				gronkowców
				beztlenowców
2		**Pożywka Sabourauda**	Podłoże stosowane do hodowli:	
				Salmonella
				drożdży
				gronkowców
				beztlenowców
3		**Agar z krwią**	Na tej pożywce można sprawdzić zdolność bakterii do wytwarzania:	
				hemolizyny
				przetrwalników
				mykotoksyn
				barwników
4		**Pożywka Chapmana**	Podłoże stosowane do hodowli:	
				E. coli
				pleśni
				gronkowców
				beztlenowców

Narzędzia dla nauczycieli zawodowych: zawodowe.edu.pl