



**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2014
KRYTERIA OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych**
 Oznaczenie arkusza: **R.10-01-14.08**
 Oznaczenie kwalifikacji: **R.10**
 Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

Kod egzaminatora

Data egzaminu

Dzień Miesiąc Rok

Zmiana

Numer PESEL zdającego*										Numer stanowiska	

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

Numer stanowiska							

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

*Egzaminator wpisuje T,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo N, jeżeli
nie spełnił*

Rezultat 1: NOTATKA 1

1	W punkcie 1 wpisane w miejscu kropek: szkiełku podstawowym lub szkiełko podstawowe.						
2	W punkcie 2 wpisane w miejscu kropek: denaturat lub denaturatu.						
3	W punkcie 3 wpisane w miejscu kropek: szkiełka podstawowego lub drugiego szkiełka podstawowego lub innego szkiełka podstawowego.						
4	W punkcie 4 wpisane w miejscu kropek: utrwalacz.						
5	W punkcie 4 wpisane w miejscu kropek: eozyrna.						
6	W punkcie 4 wpisane w miejscu kropek: hematoksylina.						
7	W punkcie 5 wpisane w miejscu kropek: oleju parafinowego lub olej parafinowy.						

Rezultat 2: NOTATKA 2

1	W punkcie 1 zapisana informacja dotycząca konieczności umieszczenia kropli krwi na brzegu lub na końcu lub na skraju odtłuszczonego szkiełka podstawowego.						
2	W punkcie 2 zapisana informacja dotycząca wykonania rozmazu krwi poprzez przyłożenie grzbietu drugiego szkiełka podstawowego do kropli krwi i przeciągnięcie tego szkiełka pod kątem 45 stopni po szkiełku odtłuszczonym.						
3	W punkcie 3 wpisane w miejscu kropek: wysuszyć.						
4	W punkcie 4 wpisane kolejno: utrwalacz, eozyrna, hematoksylina.						

Numer stanowiska						

Rezultat 3: Wykonany rozmaz*

1	Wygląd preparatu – szkiełko podstawowe na którym widać fioletowo-różową smugę. Rozmaz ma jeden koniec ciemniejszy, a drugi jaśniejszy.						
2	Długość rozmazu – rozmaz zajmuje minimum 2/3 długości szkiełka podstawowego.						
3	Grubość rozmazu – jest cienki, przezierny na całej powierzchni szkiełka podstawowego, można przez niego czytać druk gazetowy.						
4	Równomierność wykonanego rozmazu – jest jednolitym pasmem bez fal, załamania, zawirowań. Nie jest poszarpany. Rozmaz stanowi jedną całość, nie ma przerw.						
5	Pod mikroskopem widać pojedyncze krwinki, dobrze wysyczone barwnikami (różowo-fioletowe kolory).						

Przebieg 1: Sposób wykonania rozmazu**

1	Naniósł kroplę krwi na brzeg szkiełka podstawowego (rysunek A).						
2	Przyłożył drugie szkiełko podstawowe na środek szkiełka z kroplą krwi pod kątem 30-45stopni (rysunek A).						
3	Przesuwał górne szkiełko w kierunku do kropli krwi (rysunek A).						
4	Umieszczoną na szkiełku podstawowym kroplę krwi dotknął krótszym brzegiem drugiego szkiełka podstawowego (rysunek B).						
5	Przesuwał górne szkiełko podstawowe ciągnąc kroplę krwi po dolnym szkiełku podstawowym. Górne szkiełko ustawione pod kątem 30-45 stopni (rysunek B).						
6	Ciągnął górne szkiełko po dolnym jednym ruchem (bez cofania i zatrzymywania) przez całą długość dolnego szkiełka.						
7	Pracę wykonywał w fartuchu ochronnym i w rękawiczkach.						

* do oceny rozmazu można wykorzystać zdjęcie i opis prawidłowo wykonanego rozmazu.

** prawidłowy sposób wykonania rozmazu pokazany jest na załączonym rysunku, który służy tylko dla egzaminatora. Nie wolno udostępniać rysunku zdającym.

Numer stanowiska						

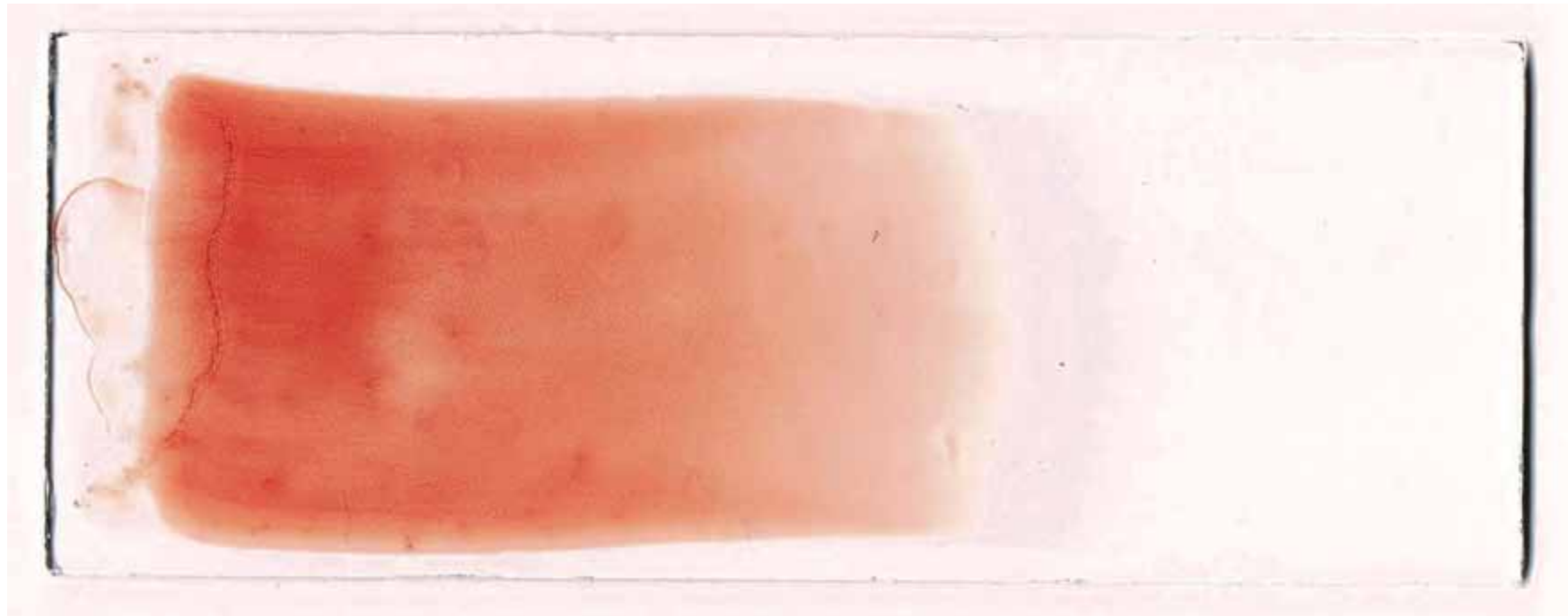
Przebieg 2: Sposób mikroskopowania preparatu						
1	Umieścił rozmaz na stoliku przedmiotowym mikroskopu.					
2	Umieścił kroplę oleju parafinowego na rozmazie w celu umożliwienia imersji.					
3	Ustawił powiększenie mikroskopu na 100x (iloczyn powiększenia okularu i obiektywu).					
4	Nastawiał ostrość mikroskopu przy użyciu śruby makrometrycznej i śruby mikrometrycznej.					
5	W ustawionym przez zdającego obrazie mikroskopowym wyraźnie widać krwinki (jeśli zdający lub/i egzaminator mają wadę wzroku, do tej oceny należy przedstawić/uwzględnić obraz widziany przez okulary korekcyjne, żeby wada wzroku nie zaburzała oceny).					
6	Uporządkował stanowisko pracy po zakończeniu badania.					

Egzaminator

imię i nazwisko

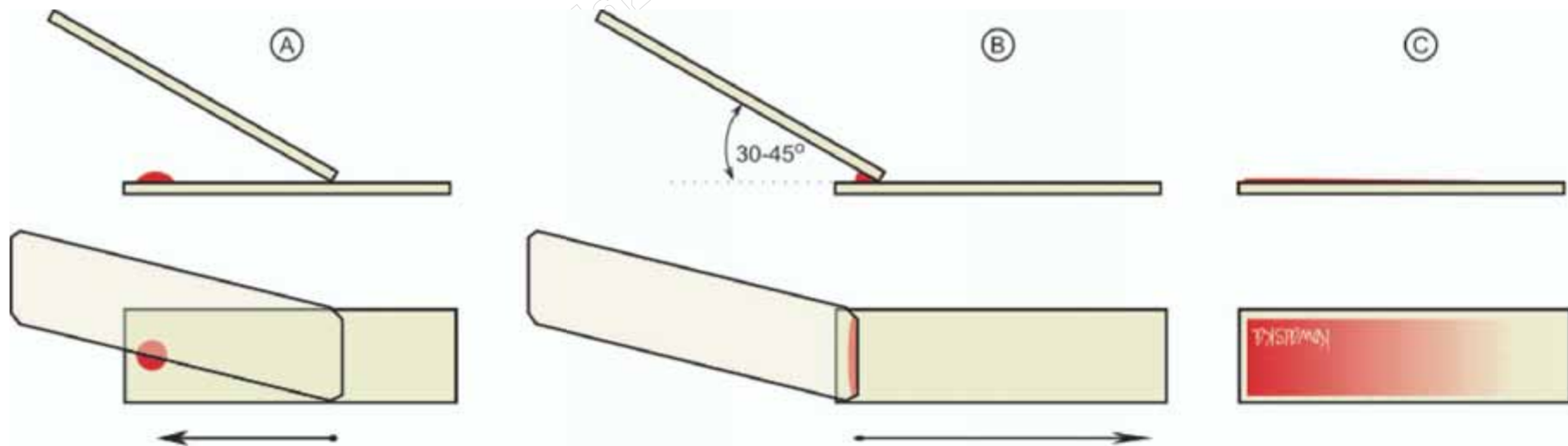
.....

data i czytelny podpis



PRAWIDŁOWO WYKONANY ROZMAZ KRWI

Poprawnie wykonany rozmaz jest cienki (można czytać przez niego druk gazetowy), tworzy jednolitą smugę krwi, nie jest pofalowany czy poszarpany, zajmuje około 2/3 szkiełka podstawowego, jego koniec wygląda jak język lub kilka charakterystycznych wąsów.



SPOSÓB WYKONANIA ROZMAZU