

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja chowu i hodowli koni**  
Symbol kwalifikacji: **ROL.06**  
Numer zadania: **01**  
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego\*

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

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **180** minut.

ROL.06-01-24.01-SG

## EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2024

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. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 8 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
4. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
5. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
6. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny z rezultatami oraz KARTĘ OCENY na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. 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

Korzystając z informacji przedstawionych w Tabeli 1. Zapotrzebowanie na składniki pokarmowe dla klaczy karmiących o różnej masie ciała oraz w Tabeli 2. Wartości pokarmowe pasz w 1 kg oblicz dawkę pokarmową dla klaczy rasy polski koń sportowy o masie ciała 600 kg w drugim miesiącu laktacji.

Użyj wszystkich zaproponowanych pasz. Wyniki obliczeń zapisz w Tabeli 3. Dawka pokarmowa dla klaczy rasy polski koń sportowy o masie ciała 600 kg w drugim miesiącu laktacji.

Uwaga! Ilość suchej masy, energii strawnej może być przekroczona o 5%, a białka ogólnego strawnego o 10%. Niedozwolone jest niedoważenie paszy, a dokładność ważenia pasz do 0,5 kg.

Uzupełnij Tabelę 4. Charakterystyka przyczyn, objawów, profilaktyki i postępowania w przypadku wystąpienia kolki u konia:

- o trzy przyczyny wystąpienia kolki u koni,
- o trzy objawy kolki u koni,
- o dwie zasady zapobiegania kolce u koni,
- o dwa obowiązki hodowcy w trakcie wystąpienia kolki u koni.

W Tabeli 5. Maści koni, rozpoznaj i nazwij maści koni pokazane na ilustracjach.

Na podstawie Rysunku 1 uzupełnij Tabelę 6 Części ciała konia

W Tabeli 7. Rasy koni hodowane w Polsce objęte Programem Ochrony Zasobów Genetycznych przy nazwie rasy/księgi stadnej wpisz TAK lub NIE w zależności czy dana rasa/księga stadna jest objęta dopłatami z Programu Ochrony Zasobów Genetycznych finansowanego z funduszu Unii Europejskiej.

**Tabela 1. Zapotrzebowanie na składniki pokarmowe dla klaczy karmiących o różnej masie ciała**

Masa ciała [kg]	Miesiąc karmienia	Sucha masa [kg]	Energia strawna [MJ]	Białko ogólne strawne [g]
500	1 - 3	12,5	130	1130
500	4 - 6	11,0	111	840
600	1 - 3	14,0	148	1290
600	4 - 6	13,0	126	950
700	1 - 3	15,0	164	1450
700	4 - 6	14,0	141	1070
800	1 - 3	17,0	181	1590
800	4 - 6	16,0	156	1180

**Tabela 2. Wartości pokarmowe pasz w 1 kg**

Pasza	Sucha masa [%]	Energia strawna [MJ]	Białko ogólne strawne [g]
Owies	88	11,5	93
Otręby pszenne	88	11,4	108
Siano łąkowe I pokos koniec kwitnienia	86	7,5	55
Marchew	15	2,4	11

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.**

**Ocenię podlegać będzie 5 rezultatów:**

- dawka pokarmowa dla klaczy rasy polski koń sportowy,
- charakterystyka przyczyn, objawów, profilaktyki i postępowania w przypadku wystąpienia kolki u koni,
- maści koni,
- nazwy części ciała konia,
- rasy koni hodowane w Polsce objęte Programem Ochrony Zasobów Genetycznych.

**Tabela 3. Dawka pokarmowa dla klaczy rasy polski koń sportowy**

Pasza	Ilość paszy [kg]	Sucha masa [kg]	Energia strawna [MJ]	Białko ogólne strawne [g]
Owies				
Otręby pszenne				
Siano łąkowe I pokos koniec kwitnienia				
Marchew				
<b>Razem</b>				
<b>Zapotrzebowanie</b>				



**Tabela 4. Charakterystyka przyczyn, objawów, profilaktyki i postępowania w przypadku wystąpienia kolki u koni**

*Uzupełnij opis przyczyn (3), objawów (3), profilaktyki (2) i postępowania z koniem (2) w trakcie wystąpienia kolki u konia.*

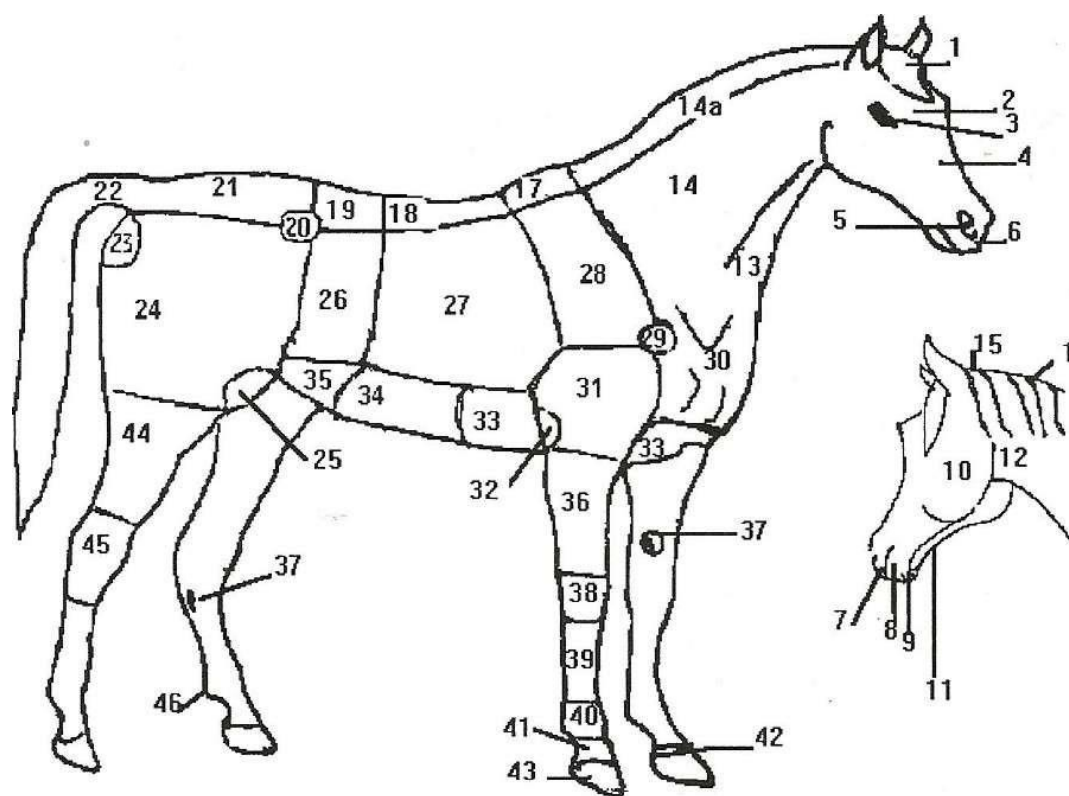
<b>Przyczyny wystąpienia kolki u koni</b>	
1.	..... .....
2.	..... .....
3.	..... .....
<b>Objawy kolki u koni</b>	
1.	..... .....
2.	..... .....
3.	..... .....
<b>Profilaktyka kolki u koni</b>	
1.	..... .....
2.	..... .....
<b>Obowiązki hodowcy i postępowanie z koniem w trakcie wystąpienia kolki</b>	
1.	..... .....
2.	..... .....

Tabela 5. Maści koni

Lp.	Zdjęcie konia	Nazwa maści konia
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

Lp.	Zdjęcie konia	Nazwa maści konia
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		

**Rysunek 1.** Anatomia topograficzna konia



**Tabela 6.** Nazwy części ciała konia

Lp.	Nazwa części ciała konia	Numer na rysunku
1.	Staw skokowy	
2.	Nadpęcie	
3.	Łopatka	
4.	Ganasze	
5.	Przedramię	
6.	Krzyż	
7.	Staw kolanowy	
8.	Staw łokciowy	
9.	Pęcina	
10.	Słabizna	

**Tabela 7. Rasy koni hodowane w Polsce objęte Programem Ochrony Zasobów Genetycznych**

Lp.	Pełna nazwa rasy/księgi stadnej	Skrót rasy	Rasy koni objęte Programem Ochrony Zasobów Genetycznych Wpisz TAK lub NIE
1.	Pełna krew angielska	xx	NIE
2.	Czysta krew arabska	oo	
3.	Małopolska	m	
4.	Wielkopolska	wlkp	
5.	Polski koń sportowy	sp	
6.	Śląska	śl	
7.	Polski koń zimnokrwisty	z	NIE
8.	Polski koń zimnokrwisty • typ sztumski	sztum	
9.	Polski koń zimnokrwisty • typ sokólski	sok	
10.	Arden polski	ard. pol	
11.	Konik polski	kn	
12.	Hucuł	hc	

