

**Arkusz zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2020



Nazwa kwalifikacji: **Organizowanie chowu i hodowli koni**

Oznaczenie kwalifikacji: **R.19**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

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

R.19-01-22.01-SG

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2022

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**

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 9 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

Na podstawie danych z **Tabeli nr 1** *Zapotrzebowanie na składniki pokarmowe dla koni użytkowanych rekreacyjnie* oraz **Tabeli nr 2** *Wartości pokarmowe pasz w 1 kg* oblicz dawkę pokarmową dla wałacha rasy polski koń sportowy o masie ciała 600 kg użytkowanego 2 godziny dziennie do jazdy rekreacyjnych. Użyj wszystkich zaproponowanych pasz.

Uwaga. Ilość białka ogólnego strawnego może być przekroczona o 30%.

Obliczoną dawkę zapisz w **Tabeli nr 3**.

Uzupełnij **Tabelę nr 4**. *Odmiany na głowie i kończynach u koni.*

Podaj pełne nazwy odmian przedstawionych na rysunkach, bez podawania skrótów.

Na podstawie zamieszczonego w arkuszu egzaminacyjnym **Rysunku nr 1** przedstawiającego części ciała konia nazwij oznaczone poszczególnymi cyframi części ciała konia. Nazwy wpisz do **Tabeli nr 5**.

Na podstawie zamieszczonego w arkuszu egzaminacyjnym zbioru wad budowy konia wybierz 5 uniemożliwiających jego wpis do ksiąg stadnych dla koni ras półkwi sp, wlkp, m i śl. Nazwy wpisz do **Tabeli nr 6**.

Następnie na zamieszczonym w arkuszu egzaminacyjnym **Rysunku nr 2** zaznacz miejsca występowania wybranych wcześniej i zapisanych w **Tabeli nr 6** wad.

W **Tabeli nr 7** zapisz objawy rui jakie będzie wykazywała klacz w czasie próby z ogierem w próbniku (klacz jest w rui) oraz wymień sprzęt potrzebny do wyposażenia klaczy w czasie krycia „z ręki”.

Tabela nr 1. Zapotrzebowanie na składniki pokarmowe dla koni użytkowanych rekreacyjnie (PAN 1997)

Masa ciała kg	Sucha masa kg	Energia strawna MJ	Białko ogólne strawne g
1 godzina jazdy dziennie			
400	6 - 8	57 - 77	342 - 462
500	7,5 - 10	65 - 85	390 - 510
600	9 - 12	90 - 110	540 - 660
700	10,5 - 14	108 - 128	648 - 768
2 godziny jazdy dziennie			
400	6 - 8	74 - 94	444 - 564
500	7,5 - 10	97 - 117	582 - 722
600	9 - 12	117 - 137	702 - 822
700	10,5 - 14	138 - 158	828 - 948

Tabela nr 2. Wartości pokarmowe pasz w 1 kg (PAN 1997)

Pasza	Sucha masa %	Energia strawna MJ	Białko ogólne strawne g
Owies	88	11,5	93
Mieszanka pasz treściwych	88	12,2	120
Siano łąkowe I pokos w kwiecie	86	8,1	65
Marchew czerwona	15	2,4	11

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:

- dawka pokarmowa dla konia rasy polski koń sportowy o masie ciała 600 kg użytkowanego 2 godziny dziennie do jazdy rekreacyjnych – **Tabela nr 3,**
- odmiany na głowie i kończynach u konia – **Tabela nr 4,**
- nazwy części ciała konia – **Tabela nr 5,**
- wybór wad budowy konia uniemożliwiających wpis do ksiąg stadnych Ksp, Km, Kwłkp, KŚl - **Tabela nr 6,**
- objawy rui u klaczy w czasie próby z ogierem oraz wyposażenie klaczy w czasie krycia „z ręki” – **Tabela nr 7.**

Tabela nr 3. Dawka pokarmowa dla konia rasy polski sportowy o masie ciała 600 kg użytkowanego 2 godziny dziennie do jazdy rekreacyjnych.

Pasza	kg	Sucha masa kg	ES MJ	Białko ogólne strawne w g
Owies				
Mieszanka pasz treściwych				
Siano łąkowe I pokos w kwiecie				
Marchew				
Razem	x			
Zapotrzebowanie	x			

Tabela nr 4. Odmiany na głowie i kończynach konia
(podaj pełne nazwy przedstawionych odmian)

Odmiany na głowie	Nazwa odmiany na głowie	Odmiany na kończynach	Nazwa odmiany na kończynach
			
			
			
			
			

Rysunek nr 1.

Części ciała konia

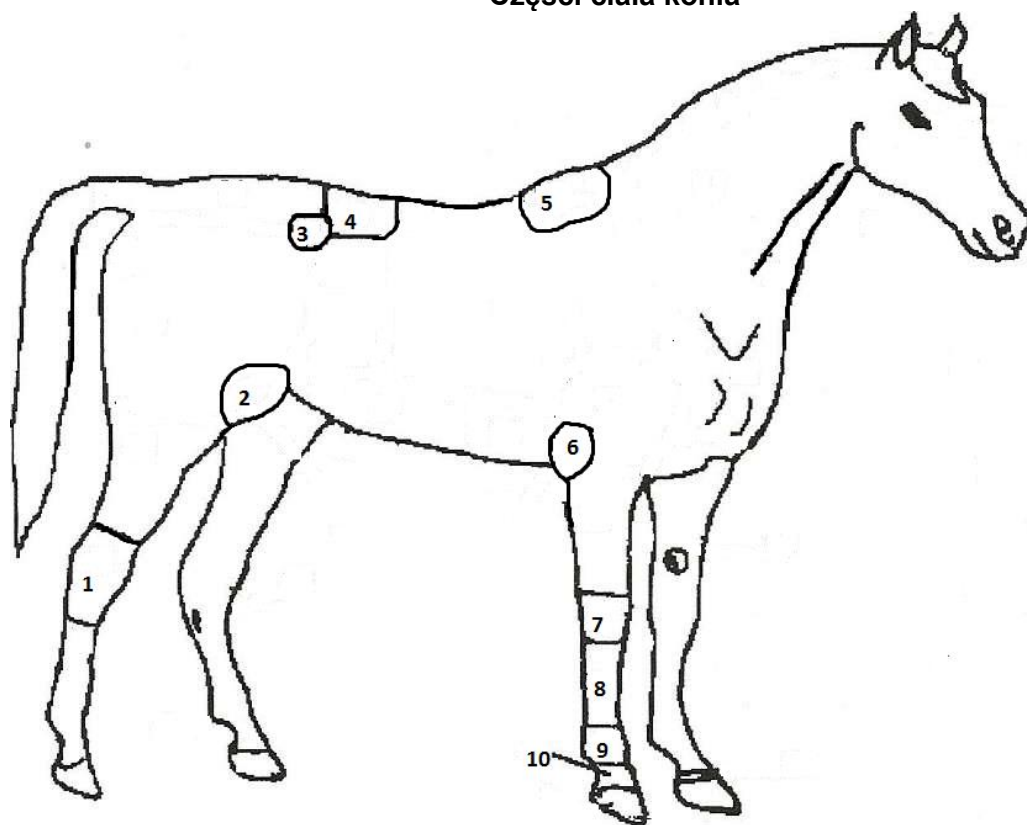


Tabela nr 5. Nazwy części ciała konia

Numer	Nazwa części ciała konia
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	

Z podanego zbioru wad budowy konia wybierz 5 uniemożliwiających wpis do ksiąg stadnych dla koni ras półkwi sp, wkp, m i śl i wpisz do **Tabeli nr 6**.

Zbiór wad budowy konia

- pipak,
- opoje,
- sarniak,
- zajęczak,
- łykawość,
- jelenia szyja,
- łabędzia szyja,
- niedźwiedzia łapa,
- obustronna ślepota,
- karpiowaty lub szczupaczy zgryz,
- koziniec,
- bukszyny,
- nakostniaki,
- szpotawość,
- barania noga,
- dachowaty zad,
- nadpęcie z podkrojem,
- rozwarty staw skokowy,
- porażenie krtani u ogierów,
- jedno- lub obustronne wnętrstwo,

Tabela nr 6. Zestawienie wad budowy konia uniemożliwiające wpis do ksiąg stadnych Ksp, Km, Kwłkp i KŚI

Lp.	Do ksiąg <u>nie mogą</u> być wpisane konie, u których stwierdzono wady budowy:
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	szpat
7.	3-ci stopień osteochondrozy
8.	oraz konie, które uzyskały mniej niż połowę maksymalnej liczby punktów przy ocenie kłody, nóg przednich, tylnych, kopyt lub ruchu. O dyskwalifikacji decyduje przyznanie mniej niż połowy punktów nawet za jeden z w/w elementów

Zaznacz na poniższym rysunku konia miejsca występowania wybranych wad uniemożliwiających wpis do ksiąg stadnych Ksp, Km, Kwłkp i Kśl
(zaznacz nr 1 – 5 z **Tabeli nr 6.**)

Rysunek nr 2.

Miejsca występowania wybranych wad uniemożliwiających wpis do ksiąg stadnych

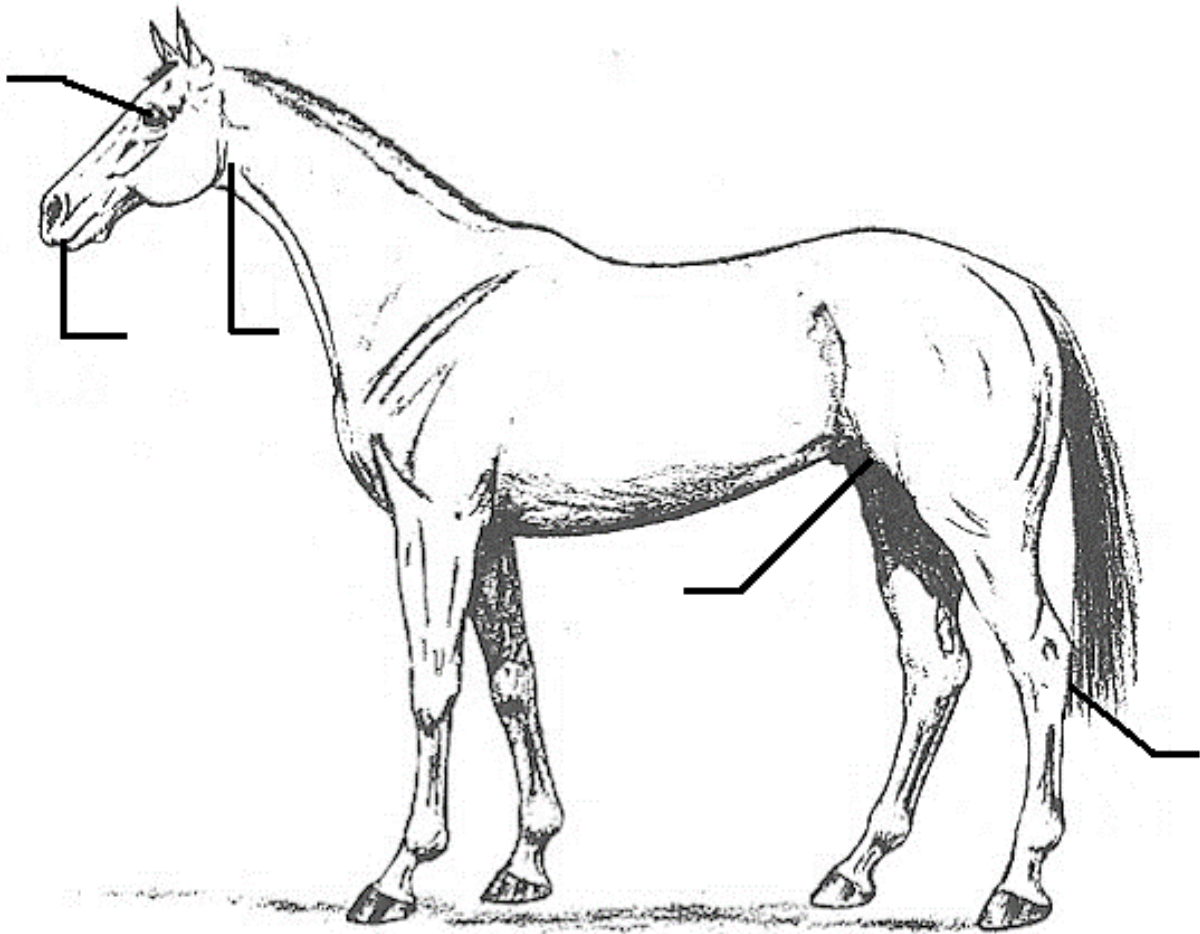


Tabela nr 7. Objawy rui u klaczy w czasie próby z ogierem oraz wyposażenie klaczy w czasie krycia „z ręki”.

Lp.	Objawy rui u klaczy w czasie próby z ogierem w próbniku
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
	Wyposażenie klaczy w czasie krycia „z ręki”
6.	
7.	
8.	
9.	