

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

Układ graficzny © CKE 2018

**CKE** **CENTRALNA  
KOMISJA  
EGZAMINACYJNA**

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

Oznaczenie kwalifikacji: **R.19**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego\*

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

**R.19-01-18.06**

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

## **EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**

**Rok 2018**

### **CZEŚĆ PRAKTYCZNA**

#### **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. oraz Tabeli 2., oblicz dawkę pokarmową dla konia rekreacyjnego pracującego 2 godziny dziennie o masie ciała 500 kg w czasie żywienia zimowego. Użyj wszystkich zaproponowanych pasz.

Wyniki obliczeń zapisz w Tabeli 3.

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

Uzupełnij Tabelę 4., podając brakujące określenia dotyczące oznaczeń ras koni.

Na podstawie rysunków zamieszczonych w Tabeli 5. rozpoznaj trawy użytków zielonych i zapisz ich nazwy.

Na podstawie zamieszczonego w arkuszu egzaminacyjnym rysunku przedstawiającego części ciała konia nazwij oznaczone poszczególnymi cyframi części ciała konia. Nazwy wpisz do Tabeli 6.

Na zamieszczonym w arkuszu egzaminacyjnym schemacie klaczy narysuj sposób i miejsce założenia wyposażenia dla klaczy w czasie krycia naturalnego oraz wypełnij Tabelę 7., wpisując wykaz sprzętów zakładanych na klacz w czasie krycia naturalnego oraz ich przeznaczenie.

**Tabela 1. Zapotrzebowanie na składniki pokarmowe dla koni**

Masa ciała konia w kg	Sucha masa w kg	Energia strawna MJ	Białko ogólne strawne w 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 2. Wartość pokarmowa pasz dla koni w jednym kilogramie paszy**

Rodzaj paszy	Sucha masa w g	Energia strawna MJ	Białko ogólne strawne w g
owies	88 %	11,5	93
siano łąkowe I pokos koniec kwitnienia	86 %	7,5	55
marchew	15 %	2,4	11
otręby pszenne	88 %	9,9	105

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.






Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:

- Dawka pokarmowa dla konia rekreacyjnego pracującego 2 godziny dziennie o masie ciała 500 kg w czasie żywienia zimowego,
- Oznaczenia ras koni,
- Rozpoznane rośliny użytków zielonych,
- Nazwy części ciała konia,
- Przygotowana klacz do krycia naturalnego.

**Tabela 3. Dawka pokarmowa dla konia rekreacyjnego pracującego 2 godziny dziennie o masie ciała 500 kg w czasie żywienia zimowego**

		A	B	C	D
Lp.	Pasze	Ilość paszy w kg	Sucha masa w kg	Energia strawna MJ	Białko ogólne strawne w g
1.	owies				
2.	siano				
3.	marchew				
4.	otręby pszenne				
6.	razem	X			
7.	zapotrzebowanie	X			

**Tabela 4. Oznaczenia ras koni**  
(uzupełnij puste pola)

Lp.	Oznakowanie	A		B	
		Pełna nazwa rasy koni		Skrót rasy koni	
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

**Tabela 5. Rośliny użytków zielonych**  
(uzupełnij puste pola nazwami roślin)

Lp.	Nazwa trawy		
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

### Części ciała konia

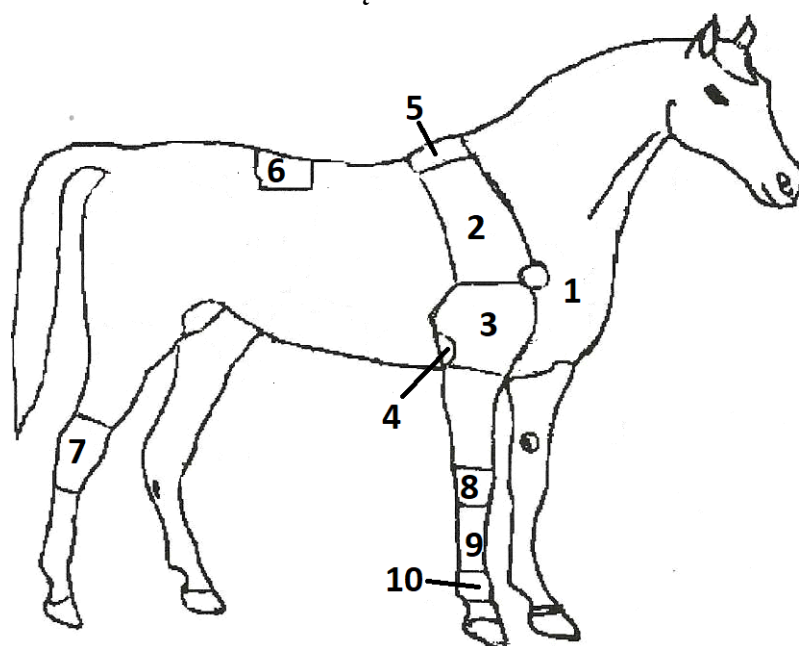
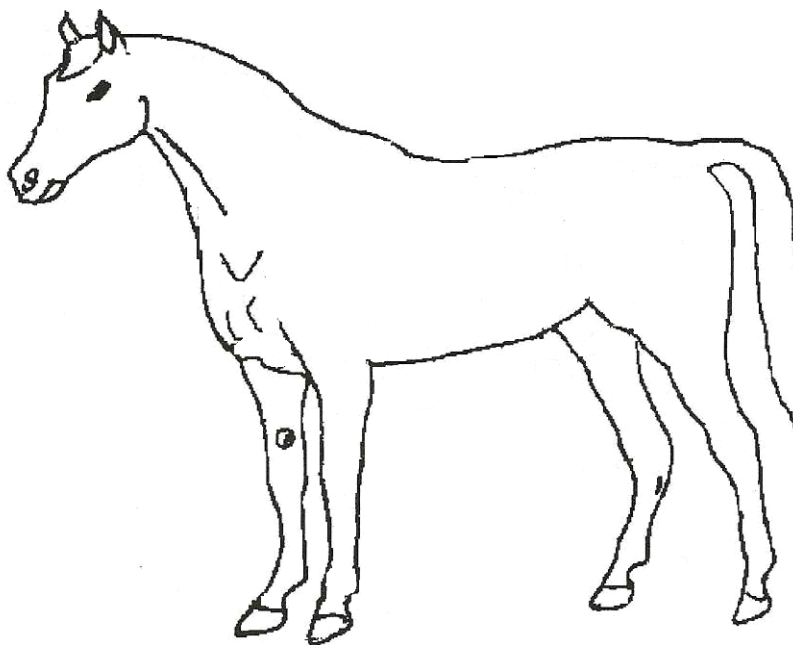


Tabela 6. Nazwy części ciała konia

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

**Przygotowana klacz do krycia naturalnego**  
*schemat*

Narysuj schematycznie przygotowaną klacz do krycia naturalnego poprzez znaczenie miejsca i sposobu założenia poszczególnych sprzętów zakładanych na klacz w czasie krycia naturalnego.



**Tabela 7. Wykaz sprzętów zakładanych na klacz w czasie krycia naturalnego oraz ich przeznaczenie**

	A	B
Lp.	Wyposażenie	Wyjaśnij potrzebę użycia wymienionego sprzętu
1.	koc	Koc zakładamy w celu ochrony szyi i kłębu klaczy, ponieważ niektóre ogiery wgryzają się w szyję kalecząc klacz
2.		
3.		
4.		

**Miejsce na obliczenia (nie podlegają ocenie)**

[www.EgzaminZawodowy.info](https://www.EgzaminZawodowy.info)

[www.EgzaminZawodowy.info](https://www.EgzaminZawodowy.info)