

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

Układ graficzny © CKE 2015



**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.19-01-15.08

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2015

CZĘŚĆ 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*,
 - symbol cyfrowy zawodu,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przekaz zespołowi nadzorującemu część praktyczną egzaminu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 5 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego część praktyczną egzaminu (ZNCP).
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 ZNCP.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego ZNCP.
9. 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 tożsamości

Zadanie egzaminacyjne

Korzystając z zapotrzebowania na składniki pokarmowe koni użytkowanych rekreacyjnie –Tabela 1. oraz wartości pokarmowej 1 kg paszy – Tabela 2. oblicz dzienną dawkę pokarmową dla konia wierzchowego o masie ciała 600 kg użytkowanego w rekreacji 1 godzinę dziennie. Okres żywienia zimowego wynosi 200 dni. Ilość białka ogólnego strawnego może być przekroczona o 30%. Wyniki zapisz w Tabeli 3.

Ustal zapotrzebowanie na obliczone pasze na okres 200 dni żywienia zimowego dla stada 5 koni oraz oblicz zapotrzebowanie na słomę wykorzystywaną do ścielenia w boksach przez okres 200 dni w ilości 5 kg na dzień dla 1 konia. Wyniki zapisz w Tabeli 4.

Wybierz spośród wymienionych w wykazie przedmiotów związanych z hodowlą koni 5 przedmiotów, które związane są z kryciem naturalnym klaczy przez ogiera pod kontrolą człowieka w stadninie. Wybrane przedmioty wpisz do Tabeli 5. oraz opisz sposób użycia wybranych przedmiotów w czasie stanówki.

Uzupełnij informacje o rasach koni hodowanych w Polsce ustalone na podstawie danych zawartych w Tabeli 6. dotyczące:

- piętna rasowego lub koloru rasy,
- skrótu rasy koni hodowanej w Polsce,
- pełnej nazwy rasy koni,
- organu wydającego księgę stadną oraz organizującego próby dzielności dla danej rasy koni.

Tabela 1. Zapotrzebowanie na składniki pokarmowe koni użytkowanych rekreacyjnie.

(Normy żywienia koni PAN 1997)

Masa ciała konia w kg	MJ ES	Białko ogólne strawne w g	Sucha masa w kg
1 godzina jazdy			
400	57 - 77	342 - 462	6,0 - 8,0
500	65 - 85	390 - 510	7,5 - 10
600	90 - 110	540 - 660	9,0 - 12,0
700	108 - 128	648 - 768	10,5 - 14,0
2 godziny jazdy			
400	74 - 94	444 - 564	6,0 - 8,0
500	97 - 117	582 - 722	7,5 - 10,0
600	117 - 137	702 - 822	9,0 - 12,0
700	138 - 158	828 - 948	10,0 - 14,0

Tabela 2. Wartość pokarmowa 1 kg paszy.

(Normy żywienia koni PAN 1997)

Pasza	ES MJ	Białko ogólne strawne w g	Sucha masa w %
owies	11,5	93	88
siano łąkowe I pokos koniec kwitnienia	7,5	55	86
marchew czerwona	2,4	11	15

Wykaz przedmiotów związanych z hodowlą koni

- bandaż,
- bat,
- chomąto angielskie,
- dziegieć,
- fantom,
- gig,
- kalesza,
- kawecan,
- koc,
- kolec,
- kopystka,
- okser,
- orczyk,
- pęta,
- pipeta inseminacyjna,
- próbnik,
- rajtrok,
- strzykawka,
- sztuczna pochwa,
- tybinka,
- zgrzebło.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:

- dzienna dawka pokarmowa dla konia wierzchowego o masie 600 kg użytkowanego w rekreacji 1 godzinę dziennie,
- zapotrzebowanie na obliczone pasze oraz słomę wykorzystywaną do ścielenia w boksach,
- wybór przedmiotów używanych w czasie krycia naturalnego z określeniem sposobu użycia,
- uzupełnione informacje o rasach koni hodowanych w Polsce.

Tabela 3. Dzienna dawka pokarmowa dla konia wierzchowego o masie ciała 600 kg użytkowanego w rekreacji 1 godzinę dziennie (żywienie zimowe – 200 dni)

Ilość białka ogólnego strawnego może być przekroczona o 30%.

Pasza	Ilość w kg	MJ ES	Białko ogólne strawne w g	Sucha masa w kg
Owies				
Siano				
Marchew				
Razem	-----			
Zapotrzebowanie	-----			





Tabela 4. Zapotrzebowanie na obliczone pasze (na okres 200 dni żywienia zimowego dla stada 5 koni) oraz na słomę wykorzystywaną do ścielenia w boksach (przez okres 200 dni w ilości 5 kg na dzień dla 1 konia)

Pasza	Ilość paszy w kg/dzień /1 konia	Ilość koni	Liczba dni żywienia zimowego	Zapotrzebowanie na 200 dni w kg	+10%	Łączne zapotrzebowanie na 200 dni w tonach
owies						
siano						
marchew						
słoma						

Tabela 5. Przedmioty używane w czasie krycia naturalnego z określeniem sposobu użycia

Przedmiot używany w czasie krycia naturalnego	Sposób użycia w czasie stanówki

Tabela 6. Informacje o rasach koni hodowanych w Polsce

L.p.	Piętno rasowe (lub kolor rasy)	Skrót rasy koni	Pełna nazwa rasy koni	Organ prowadzący księgi stadne i organizujący próby dzielności dla danej rasy koni
	1	2	3	4
1.				Polski Związek Hodowców Koni
2.			małopolska	
3.	Kolor niebieski imion koni	oo	czysta krew arabska	Tory Wyścigów Konnych Warszawa-Służewiec
4.			huculska	Polski Związek Hodowców Koni
5.				Polski Związek Hodowców Koni
6.		xx		