

**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.19-01-21.01-SG**

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

## **EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**

**Rok 2021**

**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 zamieszczonych w Tabeli 1. ilustracji nazwij narzędzia kowalskie używane do korekcji kopyt i określ po jednej funkcji każdego z tych narzędzi. Uzupełnij Tabelę 1.

Na podstawie Rysunku 1. nazwij poszczególne części ciała i kopyta konia. Uzupełnij Tabelę 2.

Na podstawie *Wykazu zabiegów profilaktycznych u koni* - Tabela 3. oraz kalendarza 2020 r. i 2021 r. sporządź *Terminarz zabiegów profilaktycznych u koni w roku 2021* - Tabela 4.

Sporządź kalkulację kosztów związanych z zabiegami profilaktycznymi w stadzie 10 koni. Obliczone wartości wpisz w Tabelę 5.

Na podstawie danych z Tabeli 6., oblicz zapotrzebowanie na paszę i ściólkę dla stada 10 koni na okres jednego roku. Uzupełnij Tabelę 7. Pamiętaj o dodaniu 10% rezerwy.

Wszystkie niezbędne tabele do uzupełnienia znajdują się w arkuszu egzaminacyjnym.

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

**Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:**

- narzędzia kowalskie używane do korekcji kopyt i ich funkcja – Tabela 1.,
- części ciała i kopyta konia – Tabela 2.,
- terminarz zabiegów profilaktycznych u koni w roku 2021 – Tabela 4.,
- kalkulacja kosztów zabiegów profilaktycznych w stadzie 10 koni – Tabela 5.,
- roczne zapotrzebowanie na paszę i ściólkę dla stada 10 koni – Tabela 7.

Tabela 1. Narzędzia kowalskie używane do korekcji kopyt i ich funkcja

Narzędzie	Nazwa	Funkcja (jedna)
		
		
		
		
		

Rysunek 1. Części ciała i kopyta konia

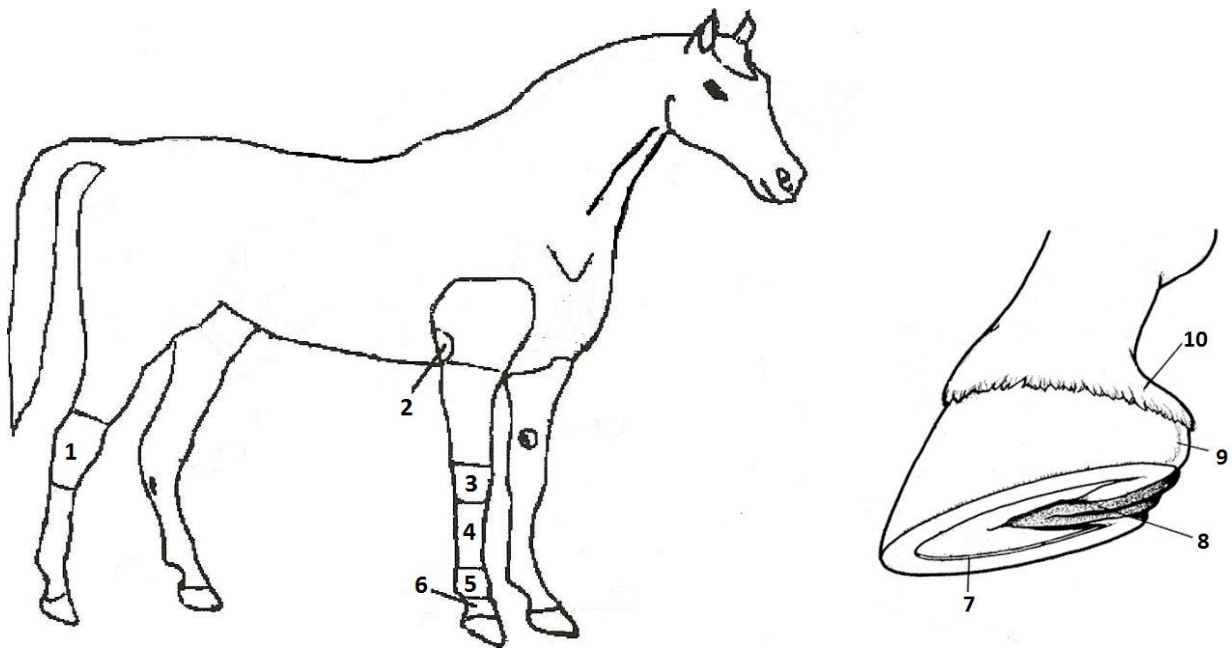


Tabela 2. Części ciała i kopyta konia

Lp.	Nazwa
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	

**Tabela 3. Wykazu zabiegów profilaktycznych u koni**

<b>Nazwa zabiegu</b>	<b>Częstotliwość</b>
werkowanie kopyt	co 8 tygodni
przekuwanie kopyt	co 6 tygodni
odrobaczanie	4 razy do roku - co 3 miesiące
szczepienia przypominające przeciw grypie – konie hodowlane	raz w roku
przeгляд stomatologiczny	raz w roku

**365 Styczeń 2020**

Pon	Wto	Sro	Czw	Pia	Sob	Nie
1		1	2	3	4	5
2	6	7	8	9	10	11
3	13	14	15	16	17	18
4	20	21	22	23	24	25
5	27	28	29	30	31	

**365 Luty 2020**

Pon	Wto	Sro	Czw	Pia	Sob	Nie
5					1	2
6	3	4	5	6	7	8
7	10	11	12	13	14	15
8	17	18	19	20	21	22
9	24	25	26	27	28	29

**365 Marzec 2020**

Pon	Wto	Sro	Czw	Pia	Sob	Nie
9						1
10	2	3	4	5	6	7
11	9	10	11	12	13	14
12	16	17	18	19	20	21
13	23	24	25	26	27	28
14	30	31				

**365 Kwiecien 2020**

Pon	Wto	Sro	Czw	Pia	Sob	Nie
14			1	2	3	4
15	6	7	8	9	10	11
16	13	14	15	16	17	18
17	20	21	22	23	24	25
18	27	28	29	30		

**365 Maj 2020**

Pon	Wto	Sro	Czw	Pia	Sob	Nie
18				1	2	3
19	4	5	6	7	8	9
20	11	12	13	14	15	16
21	18	19	20	21	22	23
22	25	26	27	28	29	30
						31

**365 Czerwiec 2020**

Pon	Wto	Sro	Czw	Pia	Sob	Nie
23	1	2	3	4	5	6
24	8	9	10	11	12	13
25	15	16	17	18	19	20
26	22	23	24	25	26	27
27	29	30				

**365 Lipiec 2020**

Pon	Wto	Sro	Czw	Pia	Sob	Nie
27			1	2	3	4
28	6	7	8	9	10	11
29	13	14	15	16	17	18
30	20	21	22	23	24	25
31	27	28	29	30	31	

**365 Sierpień 2020**

Pon	Wto	Sro	Czw	Pia	Sob	Nie
31						1
32	3	4	5	6	7	8
33	10	11	12	13	14	15
34	17	18	19	20	21	22
35	24	25	26	27	28	29
36	31					

**365 Wrzesień 2020**

Pon	Wto	Sro	Czw	Pia	Sob	Nie
36		1	2	3	4	5
37	7	8	9	10	11	12
38	14	15	16	17	18	19
39	21	22	23	24	25	26
40	28	29	30			

**365 Październik 2020**

Pon	Wto	Sro	Czw	Pia	Sob	Nie
40				1	2	3
41	5	6	7	8	9	10
42	12	13	14	15	16	17
43	19	20	21	22	23	24
44	26	27	28	29	30	31

**365 Listopad 2020**

Pon	Wto	Sro	Czw	Pia	Sob	Nie
44						1
45	2	3	4	5	6	7
46	9	10	11	12	13	14
47	16	17	18	19	20	21
48	23	24	25	26	27	28
49	30					

**365 Grudzień 2020**

Pon	Wto	Sro	Czw	Pia	Sob	Nie
49		1	2	3	4	5
50	7	8	9	10	11	12
51	14	15	16	17	18	19
52	21	22	23	24	25	26
53	28	29	30	31		

# Kalendarz 2021

**365** **Styczeń 2021**

	Pon	Wto	Sro	Czw	Pia	Sob	Nie
53					1	2	3
1	4	5	6	7	8	9	10
2	11	12	13	14	15	16	17
3	18	19	20	21	22	23	24
4	25	26	27	28	29	30	31

**365** **Luty 2021**

	Pon	Wto	Sro	Czw	Pia	Sob	Nie
5	1	2	3	4	5	6	7
6	8	9	10	11	12	13	14
7	15	16	17	18	19	20	21
8	22	23	24	25	26	27	28

**365** **Marzec 2021**

	Pon	Wto	Sro	Czw	Pia	Sob	Nie
9	1	2	3	4	5	6	7
10	8	9	10	11	12	13	14
11	15	16	17	18	19	20	21
12	22	23	24	25	26	27	28
13	29	30	31				

**365** **Kwiecien 2021**

	Pon	Wto	Sro	Czw	Pia	Sob	Nie
13				1	2	3	4
14	5	6	7	8	9	10	11
15	12	13	14	15	16	17	18
16	19	20	21	22	23	24	25
17	26	27	28	29	30		

**365** **Maj 2021**

	Pon	Wto	Sro	Czw	Pia	Sob	Nie
17					1	2	
18	3	4	5	6	7	8	9
19	10	11	12	13	14	15	16
20	17	18	19	20	21	22	23
21	24	25	26	27	28	29	30
22	31						

**365** **Czerwiec 2021**

	Pon	Wto	Sro	Czw	Pia	Sob	Nie
22			1	2	3	4	5
23	7	8	9	10	11	12	13
24	14	15	16	17	18	19	20
25	21	22	23	24	25	26	27
26	28	29	30				

**365** **Lipiec 2021**

	Pon	Wto	Sro	Czw	Pia	Sob	Nie
26				1	2	3	4
27	5	6	7	8	9	10	11
28	12	13	14	15	16	17	18
29	19	20	21	22	23	24	25
30	26	27	28	29	30	31	

**365** **Sierpień 2021**

	Pon	Wto	Sro	Czw	Pia	Sob	Nie
30							1
31	2	3	4	5	6	7	8
32	9	10	11	12	13	14	15
33	16	17	18	19	20	21	22
34	23	24	25	26	27	28	29
35	30	31					

**365** **Wrzesień 2021**

	Pon	Wto	Sro	Czw	Pia	Sob	Nie
35			1	2	3	4	5
36	6	7	8	9	10	11	12
37	13	14	15	16	17	18	19
38	20	21	22	23	24	25	26
39	27	28	29	30			

**365** **Pazdziernik 2021**

	Pon	Wto	Sro	Czw	Pia	Sob	Nie
39					1	2	3
40	4	5	6	7	8	9	10
41	11	12	13	14	15	16	17
42	18	19	20	21	22	23	24
43	25	26	27	28	29	30	31

**365** **Listopad 2021**

	Pon	Wto	Sro	Czw	Pia	Sob	Nie
44	1	2	3	4	5	6	7
45	8	9	10	11	12	13	14
46	15	16	17	18	19	20	21
47	22	23	24	25	26	27	28
48	29	30					

**365** **Grudzień 2021**

	Pon	Wto	Sro	Czw	Pia	Sob	Nie
48			1	2	3	4	5
49	6	7	8	9	10	11	12
50	13	14	15	16	17	18	19
51	20	21	22	23	24	25	26
52	27	28	29	30	31		

Tabela 4. Terminarz zabiegów profilaktycznych u koni w roku 2021

Data ostatniego zabiegu	zabieg profilaktyczny	Rok 2021												Ilość zabiegów w roku 2021			
		miesiące															
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII				
13.11.2020	werkowanie kopyt																
27.11.2020	przekuwanie kopyt																
15.10.2020	odrobaczenie																
10.09.2020	szczepienie przypominające przeciw grypie																
17.04.2020	tarnikowanie zębów																

**Uwaga!**

- Proszę o dokładne wyliczanie daty wykonywania zabiegów – co do dnia, bez zwracania uwagi na dni ustawowo wole od pracy.



**Tabela 5. Kalkulacja kosztów zabiegów profilaktycznych w stadzie 10 koni**

zabieg	liczba zabiegów w roku	liczba koni	cena jednostowa	wartość ogółem
werkowanie kopyt		6	70,00 zł	
przekuwanie kopyt		4	300,00 zł	
odrobaczenie		10	60,00 zł	
szczepienie przypominające p/grypie		10	90,00 zł	
tarnikowanie zębów		3	250,00 zł	
<b>Razem</b>				

- Wśród 10 koni, 4 sztuki są dodatkowo okute i wymagają systematycznego przekuwania co 6 tygodni.
- Po przeglądzie stomatologicznym w roku 2021 - 3 kłaczki wymagają korekcji uzębienia.

**Tabela 6. Ilość paszy i słomy dla 1 konia na 1 dzień**

Pasza	Dawka na dzień
siano	8 kg
owies	5 kg
słoma (ściółka)	6 kg

**Tabela 7. Roczne zapotrzebowanie na paszę i ściółkę dla stada 10 koni**

Pasza	dzienne zapotrzebowanie dla 1 konia [kg]	dzienne zapotrzebowanie dla 10 koni [kg]	roczne zapotrzebowanie dla 10 koni [kg]	dodaj rezerwę 10 %	Razem [kg]
siano					
owies					
słoma (ściółka)					