

Nazwa kwalifikacji: **Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie**  
Oznaczenie kwalifikacji: **M.01**

"

*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Miejsce na naklejkę  
z numerem PESEL i z kodem  
ośrodka

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego\*

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

Układ graficzny © CKE 2015

"  
Czas trwania egzaminu: **120 minut**

## **EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**

"

### **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 6 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego część praktyczną egzaminu.
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 zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. 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**

Przygotuj do pracy agregat: ciągnik – kultywator zawieszany i wykonaj kultywatorowanie wskazanego pola na głębokość 10 cm.

Przed rozpoczęciem uprawy gleby na polu wykonaj:

- przegląd stanu technicznego ciągnika i wypełnij *Kartę obsługi ciągnika*,
- przegląd stanu technicznego kultywatora i wypełnij *Kartę weryfikacji kultywatora*,
- smarowanie kultywatora,
- połączenie kultywatora z ciągnikiem i ustawienie głębokości pracy.

Po zakończeniu czynności przygotowujących agregat do pracy, zgłoś przez podniesienie ręki gotowość do wyjazdu na pole.

Po wykonaniu zadania oczyść agregat, przejedź do miejsca postoju i odłącz kultywator od ciągnika.

Uporządkuj stanowisko pracy.

Zadanie wykonaj na przygotowanym stanowisku pracy wyposażonym w niezbędne maszyny, narzędzia, materiały, instrukcje obsługi maszyn i urządzeń oraz na wskazanym polu.

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.**

**Ocenie podlegać będzie 6 rezultatów:**

- wypełniona KARTA OBSŁUGI CIĄGNIKA,
- wypełniona KARTA WERYFIKACJI KULTYWATORA,
- ciągnik przygotowany do pracy,
- kultywator przygotowany do pracy,
- kultywator połączony z ciągnikiem,
- uprawione pole

oraz

przebieg łączenia kultywatora i ciągnika oraz wykonania kultywatorowania.

## KARTA OBSŁUGI CIĄGNIKA

Sprawdzany parametr/element	WYNIK PRZEGLĄDU (Zaznaczyć znakiem X)		Opis stwierdzonych nieprawidłowości (wypełnić w przypadku stanu <i>nieprawidłowego</i> )
	stan prawidłowy	stan nieprawidłowy	
Poziom oleju w silniku			
Poziom płynu chłodniczego			
Poziom oleju w skrzyni przekładniowej			
Działanie układu kierowniczego			
Działanie hamulców			
Cisnienie powietrza w ogumieniu			

## KARTA WERYFIKACJI KULTYWATORA

Wyszczególnienie /sprawdzany element	Wynik oględzin (Zaznaczyć znakiem X)		Opis stwierdzonych nieprawidłowości (wypełnić w przypadku stwierdzenia stanu <u>nieprawidłowego</u> )
	stan prawidłowy	stan nieprawidłowy	
<b>Rama kultywatora</b>			
połączenia spawane			
<b>Elementy robocze</b>			
połączenia śrubowe			
stan techniczny sprężyn			
stan techniczny powierzchni roboczych redliczek			
<b>Kola kopiujące</b>			
połączenia śrubowe			
luzy osi kół			
łatwość obrotu wrzecion regulacji			
<b>Smarowanie</b>			
osie kół kopiujących			
wrzeciona regulacyjne			



Numer stanowiska									

<b>Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny</b>									
<i>Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnit kryterium albo N, jeżeli nie spełnit</i>									
<b>Rezultat 1: Wypełniona KARTA OBSŁUGI CIĄGNIKA; zaznaczone/zapisane:</b>									
1	poziom oleju w silniku – stan prawidłowy								
2	poziom płynu chłodzącego – stan nieprawidłowy – poziom płynu poniżej minimum lub poziom płynu zbyt niski								
3	poziom oleju w skrzyni przekładniowej – stan prawidłowy								
4	działanie układu kierowniczego – stan prawidłowy								
5	działanie hamulców – stan prawidłowy								
6	ciśnienie powietrza w ogumieniu – stan nieprawidłowy – zbyt niskie ciśnienie w ogumieniu koła przedniego								
<b>Rezultat 2: Wypełniona KARTA WERYFIKACJI KULTYWATORA; zaznaczone/zapisane:</b>									
Rama kultywatora									
1	połączenia spawane – stan prawidłowy								
Elementy robocze									
2	połączenia śrubowe – stan nieprawidłowy – poluzowane mocowanie dwóch zębów lub luzne dwa zęby								
3	stan techniczny sprężyn – prawidłowy								
Koła kopijące									
4	połączenia śrubowe - stan nieprawidłowy – poluzowane połączenie widełek koła kopijącego do ramy lub poluzowane połączenie koła kopijącego z ramą								
5	luz osi kół – stan prawidłowy (lub brak luzów)								
6	łatwość obrotu wrzecion regulacji – stan prawidłowy								
Smarowanie									
7	osie kół kopijących – stan nieprawidłowy – brak śladów smarowania lub brak smarowania								
8	wrzeciona regulacyjne – stan prawidłowy								



# WYPEŁNIA ZDAJĄCY

PESEL zdającego

Nr stanowiska

Symbol cyfrowy zawodu

Oznaczenie kwalifikacji

Numer zadania

Miejsce na naklejkę z nr. PESEL

Numer zadania D

Numer zadania J

# WYPEŁNIA EGZAMINATOR

Jeżeli kryterium zostało spełnione to należy zamalować pole  w kolumnie T, jeżeli nie, w kolumnie N

Rezultat 1		
Nr	T	N
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Rezultat 2		
Nr	T	N
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Rezultat 3		
Nr	T	N
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Rezultat 4		
Nr	T	N
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Rezultat 5		
Nr	T	N
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Rezultat 6		
Nr	T	N
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Przebieg 1		
Nr	T	N
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Przebieg 2		
Nr	T	N
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Przebieg 3		
Nr	T	N
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kod egzaminatora

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

.....  
czytelny podpis egzaminatora