



EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2023

ZASADY OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie**

Oznaczenie arkusza: **M.02-01-23.06-SG**

Oznaczenie kwalifikacji: **M.02**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**

Wypełnia egzaminator

Kod ośrodka

 -

Kod egzaminatora

Data egzaminu

Dzień Miesiąc Rok

Godzina rozpoczęcia egzaminu

 :

Numer PESEL zdającego*										Numer stanowiska	

* w przypadku braku numeru *PESEL* – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Egzaminatorze!

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, prześlij niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odrębnie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.

Numer stanowiska						
Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny <i>Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił</i>						
Rezultat 1: Karta przeglądu akumulatora						
1	Mocowanie akumulatora w skrzynce Zapisane – poprawnie zamocowany *), zalecenia – brak					
2	Czystość akumulatora Zapisane – czysty *), zalecenia – brak					
3	Stan końcówek zacisków akumulatora Zapisane – poluzowana jedna końcówka zacisku, zalecenia – dokręcić śrubę mocującą przy zacisku.					
4	Napięcie na zaciskach akumulatora Zapisana wartość zgodna ze stanem rzeczywistym oraz jednostka,					
5	Poziom elektrolitu Zapisane – właściwy, zalecenia – brak					
Rezultat 2: Karta przeglądu technicznego instalacji oświetleniowej						
1	Sprawdzany element instalacji oświetleniowej: – Światła drogowe lampa prawa – Światła drogowe lampa lewa – Lampka kontrolna świateł drogowych Zapisane - stan elementu sprawny, zalecenia – brak					
2	Sprawdzany element instalacji oświetleniowej: – Światła mijania lampa prawa – Światła mijania lampa lewa Zapisane - stan elementu niesprawny, zalecenia – wymienić uszkodzone elementy lub naprawić obwód zasilający					
3	Sprawdzany element instalacji oświetleniowej: – Światła pozycyjne przód lampa prawa – Światła pozycyjne przód lampa lewa Zapisane - stan elementu sprawny, zalecenia – brak					

*) dopuszcza się inne zapisy poprawne merytorycznie.

		Numer stanowiska							
4	Sprawdzany element instalacji oświetleniowej: – Światła pozycyjne tył lampa prawa – Światła pozycyjne tył lampa lewa Zapisane - stan elementu sprawny, zalecenia – brak								
5	Sprawdzany element instalacji oświetleniowej: – Prawy kierunkowskaz przód – Prawy kierunkowskaz tył Zapisane - stan elementu sprawny, zalecenia – brak								
6	Sprawdzany element instalacji oświetleniowej: – Lewy kierunkowskaz przód Zapisane - stan elementu niesprawny, zalecenia – wymienić uszkodzone elementy lub naprawić obwód zasilający								
7	Sprawdzany element instalacji oświetleniowej: – Lewy kierunkowskaz tył Zapisane - stan elementu niesprawny, zalecenia – wymienić uszkodzone elementy								
8	Sprawdzany element instalacji oświetleniowej: – Światła hamowania STOP lampa prawa Zapisane - stan elementu sprawny, zalecenia – brak								
9	Sprawdzany element instalacji oświetleniowej: – Światła hamowania STOP lampa lewa Zapisane - stan elementu niesprawny, zalecenia – wymienić uszkodzone elementy lub naprawić obwód zasilający								
10	Sprawdzany element instalacji oświetleniowej: – Oświetlenie tablicy rejestracyjnej Zapisane - stan elementu sprawny, zalecenia – brak								
Rezultat 3: Usunięte niesprawności w instalacji elektrycznej									
1	Poprawnie zamocowania końcówka zacisku akumulatora.								
2	Wymieniona żarówka lewego kierunkowskazu przód.								
3	Wymieniona żarówka światła hamowania STOP								
4	Wymieniony uszkodzony klosz lampy tylnej zespolonej lewej.								
5	Wymieniony uszkodzony bezpiecznik światła mijania.								
6	Wymieniona żarówka światła mijania								

Numer
stanowiska

Przebieg 1: Wykonanie przeglądu technicznego akumulatora i usunięcie stwierdzonych niesprawności

1	Zaciągnął hamulec postojowy w ciągniku lub podłożył kliny.						
2	Do mocowania zacisku użył klucza o odpowiednim rozmiarze.						
3	Zmierzył napięcie na zaciskach przy użyciu miernika napięcia.						
4	Sprawdził poziom elektrolitu.						
5	Przestrzegał zasad bhp obowiązujących przy diagnostyce i obsłudze akumulatora						

Przebieg 2: Wykonanie przeglądu technicznego instalacji oświetleniowej i wymiany uszkodzonych elementów

1	Sprawdził stan techniczny żarówek.						
2	Sprawdził ciągłość obwodu zasilania świateł mijania.						
3	Do odkręcania i przykręcania klosza użył odpowiedniego wkrętaka.						
4	Przestrzegał zasad bhp obowiązujących przy pracy z instalacją elektryczną.						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis

Karta przeglądu akumulatora

L.p.	Stan akumulatora	Wpisać stwierdzony stan	Zalecenia
1.	Mocowanie akumulatora w skrzynce		
2.	Czystość akumulatora		
3.	Stan końcówek zacisków akumulatora		
	Parametr akumulatora	Wpisać wielkość zmierzonego parametru i jego jednostkę lub stan	Zalecenia
4.	Napięcie na zaciskach		X
5.	Poziom elektrolitu*		

Karta przeglądu technicznego instalacji oświetleniowej

L.p.	Sprawdzany element instalacji oświetleniowej	Stan elementu (wpisać sprawny lub niesprawny)	Zalecenia (wpisać np. wymienić uszkodzone elementy, naprawić obwód zasilający, brak zaleceń)
1.	Światła drogowe lampa prawa		
2	Światła drogowe lampa lewa		
3	Lampka kontrolna świateł drogowych		
4	Światła mijania lampa prawa		
5	Światła mijania lampa lewa		
6	Światła pozycyjne przód lampa prawa		
7	Światła pozycyjne przód lampa lewa		
8	Światła pozycyjne tył lampa prawa		
9	Światła pozycyjne tył lampa lewa		
10	Prawy kierunkowskaz przód		
11	Prawy kierunkowskaz tył		
12	Lewy kierunkowskaz przód		
13	Lewy kierunkowskaz tył		
14	Lampka kontrolna kierunkowskazów		
15	Światła hamowania STOP lampa prawa		
16	Światła hamowania STOP lampa lewa		
17	Oświetlenie tablicy rejestracyjnej		