

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2017
ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

 Nazwa kwalifikacji: **Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych**

 Oznaczenie arkusza: **M.12-01-17.06**

 Oznaczenie kwalifikacji: **M.12**

 Numer zadania: **01**
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

Rezultat 4. Usunięte niesprawności									
1	Wymontowana uszkodzona żarówka tylnego lewego światła pozycyjnego								
2	Zamontowana sprawna żarówka tylnego lewego światła pozycyjnego								
3	Uporządkowanie układu zasilania w obwodzie lewej tylnej lampy zespolonej, usunięcie przerwy w układzie masy lewej tylnej lampy zespolonej								
4	Zabezpieczenie wykonanego połączenia masy zasilania lampy zespolonej								
5	Zamontowana obudowa lewej tylnej lampy zespolonej								
6	Wymieniona została tylko jedna uszkodzona żarówka (nie więcej)								
7	Wymienione uszkodzone elementy umieszczone w miejscu do tego przeznaczonym (opisanym pojemniku na uszkodzone elementy)								

Przebieg 1. Diagnostyka siłowników zamka centralnego, przegląd instalacji elektrycznej pojazdu, pomiary i usunięcie ewentualnych usterek
(ocenić po zgłoszeniu przez zdającego)

Zdający:

1	Podłączył do zacisków akumulatora siłownik typu SLAVE (dwa przewody) i uzyskał efekt: ciągnie schowane (krótkie)									
2	Podłączył do zacisków akumulatora siłownik typu SLAVE (dwa przewody) i uzyskał efekt: ciągnie wysunięte (długie)									
3	Zakończył testowanie siłownika typu SLAVE (dwa przewody) i uzyskał efekt: ciągnie schowane (krótkie)									
4	Podłączył do zacisków akumulatora siłownik typu MASTER (pięć przewodów) i uzyskał efekt: ciągnie schowane (krótkie)									
5	Podłączył do zacisków akumulatora siłownik typu MASTER (pięć przewodów) i uzyskał efekt: ciągnie wysunięte (długie)									
6	Zakończył testowanie siłownika typu MASTER (pięć przewodów) i uzyskał efekt: ciągnie schowane (krótkie)									
7	W trakcie testowania siłowników zamka centralnego dokonywał zmiany biegunowości zasilania i podłączał je tylko na bardzo krótką chwilę do akumulatora									
8	Multimetr stosował zgodnie z przeznaczeniem i przestrzegał przełączania trybu pracy do pomiaru różnych wielkości (woltomierz, omomierz)									
9	Stosował narzędzia i środki ochrony indywidualnej zgodnie z przeznaczeniem (ściągnął izolację, lutownicę, rękawice)									
10	Przestrzegał przepisów bhp (uporządkował stanowisko pracy po wykonaniu zadania)									

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis