



EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2013

KRYTERIA OCENIANIA

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Nazwa kwalifikacji: **Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych**
 Oznaczenie arkusza: **M.12-01-13.10**
 Oznaczenie kwalifikacji: **M.12**
 Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

Kod egzaminatora

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

Data egzaminu

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

Dzień *Miesiąc* *Rok*

Zmiana

Numer <i>PESEL</i> zdającego*										Numer stanowiska	

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

Numer stanowiska						

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

*Egzaminator wpisuje T,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo N, jeżeli
nie spełnił*

Rezultat 1. Wypełniona tabela pomiarowa

1	Zapisana w tabeli wartość rezystancji uzwojenia stojana alternatora odpowiada stanowi rzeczywistemu.						
2	Zapisana w tabeli wartość stanu izolacji uzwojenia stojana alternatora odpowiada stanowi rzeczywistemu.						
3	Zapisana w tabeli wartość rezystancji uzwojenia wirnika alternatora odpowiada stanowi rzeczywistemu.						
4	Zapisana w tabeli wartość stanu izolacji uzwojenia wirnika alternatora odpowiada stanowi rzeczywistemu.						
5	Zapisana w tabeli ocena stanu technicznego uzwojenia stojana odpowiada stanowi rzeczywistemu.						
6	Zapisana w tabeli ocena stanu technicznego uzwojenia wirnika odpowiada stanowi rzeczywistemu.						
7	Zapisane w tabeli uzwojenie stojana jako element do wymiany.						

Rezultat 2. Wymieniony uszkodzony element alternatora

1	Wymienione uzwojenie stojana.						
2	Dokręcone koło pasowe alternatora momentem zapisanym w danych technicznych.						
3	Wirnik alternatora nie blokuje się podczas obracania kołem pasowym.						

Przebieg 1. Pomiar rezystancji i stanu izolacji uzwojeń alternatora

1	Miernikiem uniwersalnym dokonał pomiaru rezystancji uzwojenia stojana i wirnika alternatora zgodnie z metodą pomiaru.						
2	Miernikiem do badania stanu izolacji dokonał sprawdzenia uzwojenia stojana i wirnika alternatora zgodnie z metodą pomiaru.						

Numer stanowiska						

Przebieg 2. Naprawa alternatora						
1	Zmontował stojan i wirnik w obudowie alternatora.					
2	Skręcił śrubą ściąającą pokrywę tylną i przednią alternatora.					
3	Zamontował szczotkotrzymacz w obudowie alternatora.					
4	Zmierzył i zapisał wynik pomiaru napięcia ładowania alternatora w tabeli pomiarów.					
Przebieg 3. Organizacja stanowiska egzaminacyjnego						
1	Przestrzegał przepisów bhp i ppoż podczas naprawy alternatora.					
2	Posługiwał się narzędziami i przyrządami pomiarowymi zgodnie z ich przeznaczeniem.					
3	Posprzątał stanowisko egzaminacyjne.					

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis