

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2018
ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

 Nazwa kwalifikacji: **Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych**

 Oznaczenie arkusza: **M.18-01-18.01**

 Oznaczenie kwalifikacji: **M.18**

 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

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

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

Rezultat 1. Karta zlecenia serwisowego

W pozycji „dane pojazdu” wpisane dane zgodne ze stanem faktycznym:

1	Nr rejestracyjny pojazdu																			
2	Numer identyfikacyjny pojazdu VIN																			
3	Marka pojazdu																			
4	Model pojazdu																			
5	Rok produkcji pojazdu																			
<i>W polu „czynności do wykonania” zapisane (może być w innej formie):</i>																				
6	Weryfikacja układu wydechowego																			
7	Wymiana tłumika końcowego																			
8	Wymiana wieszaka elastycznego układu wydechowego																			
9	Sprawdzenie szczelności układu wydechowego po naprawie																			

Rezultat 2. Karta weryfikacji układu wydechowego pojazdu*Zaznaczone w odpowiednim polu znakiem X:*

1	Kolektor wydechowy – zaznaczone do dalszej eksploatacji																		
2	Złącze elastyczne (plecionka) układu wydechowego – zaznaczone do dalszej eksploatacji																		
3	Katalizator – zaznaczone do dalszej eksploatacji																		
4	Tłumik środkowy – zaznaczone do dalszej eksploatacji																		
5	Tłumik końcowy – zaznaczone do wymiany																		
6	Wieszak elastyczny układu wydechowego – w pozycji „do wymiany/naprawy” wpisane: 1 szt.																		
7	Jako element układu wydechowego, dla którego wieszak elastyczny układu wydechowego podlega wymianie zaznaczone: „tłumik końcowy”																		

Rezultat 3. Karta materiałowa*W pozycji części i materiały eksploatacyjne użyte do naprawy zapisane:*

1	Tłumik końcowy (lub nazwa zgodna z katalogiem części zamiennych przygotowanym przez OE)																		
2	Liczba sztuk (dotyczy tłumika końcowego) -1																		
3	Wieszak elastyczny układu wydechowego																		
4	Liczba sztuk (dotyczy wieszaka elastycznego układu wydechowego) -1																		
5	Pasta uszczelniająca do układów wydechowych																		
6	Środek penetrujący																		

Rezultat 4. Układ wydechowy po naprawie									
1	Łtunik kołlcowy wymieniony								
2	Wieszak elastyczny układu wydechowego wymieniony								
3	Śrubby/nakrętki złącz układu wydechowego dokręcone z momentem zgodnym z dokumentacją pojazdu								
4	Położenie łtunika kołlcowego wyregulował tak, aby poruszany ręką w maksymalnym zakresie o nic się nie opierał i nie uderzał o nadwozie i elementy zawieszenia								
5	Podczas montażu użył pasty uszczelniającej do układów wydechowych								
Przebieg 1. Wykonanie weryfikacji i naprawy układu wydechowego									
Zdający:									
1	Zabezpieczył pojazd przed przetoczeniem w trakcie wykonywania weryfikacji i naprawy (użył klinów pod koła po ustawieniu pojazdu na płaskiej nawierzchni / ustawił łapy podnośnika w odpowiednich miejscach)								
2	Zabezpieczył pojazd przed zabrudzeniem w trakcie wykonywania weryfikacji i naprawy poprzez założenie pokrowców co najmniej na siedzisko kierowcy, kierownicę, dźwignię zmiany biegów								
3	Podczas pracy używał rękawic ochronnych								
4	Po zakończeniu naprawy uruchomił silnik i sprawdził szczelność układu								
5	Utrzymywał ład i porządek na stanowisku pracy, uporządkował stanowisko pracy, zagospodarował zużyte części, posegregował odpady								

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis