

**Arkusz zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2016

**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja środków transportu drogowego**
Oznaczenie kwalifikacji: **A.69**
Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

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

A.69-01-16.08

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
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*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 5 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
4. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
5. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
6. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny z rezultatami oraz **KARTĘ OCENY** na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. 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

Firma A realizuje przewozy towarów w kontrolowanej temperaturze trzema pojazdami. Każdy pojazd ma ładowność 25 t i wykonuje dziennie 4 kursy. Podczas każdego kursu pojazd przejeżdża 120 km ładownych. Firma A pracuje 4 dni w tygodniu, a jej pojazdy załadowane są w 80% ładowności.

Firma B realizuje przewóz żwiru dwoma wywrotkami. Każda wywrotka ma ładowność 20 t i wykonuje dziennie 5 kursów. Podczas każdego kursu pojazd przejeżdża 115 km ładownych. Firma B pracuje 5 dni w tygodniu, a jej samochody załadowane są żwirem w 90% ładowności.

Sporządź rejestr pracy środków transportu drogowego dla Firmy A i Firmy B.

Wskaż, która z firm wykonuje większą pracę przewozową w ciągu tygodnia.

Sporządź specyfikacje kosztów eksploatacji pojazdów Firmy A i Firmy B wykorzystując następujące dane:

- pojazdy Firmy A zużywają średnio 40 l paliwa na każdy 100 km,
- pojazdy Firmy B zużywają średnio 30 l paliwa na każde 100 km,
- cena 1 l paliwa wynosi 5 zł,
- średnia prędkość eksploatacyjna pojazdów w obydwu firmach wynosi 60 km/h,
- godzina pracy agregatu chłodniczego kształtuje się na poziomie 50 zł,
- po rozładunku pojazdy kończą kurs zjazdem do bazy na pusto.

Niezbędne formularze znajdują się w arkuszu egzaminacyjnym.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenię podlegać będą 4 rezultaty:

- Rejestr pracy środków transportu drogowego Firmy A,
- Rejestr pracy środków transportu drogowego Firmy B,
- Specyfikacja kosztów eksploatacji pojazdów Firmy A,
- Specyfikacja kosztów eksploatacji pojazdów Firmy B.

Rejestr pracy środków transportu drogowego Firmy A

Praca przewozowa Firmy A	
	Jednostka miary tkm
Praca przewozowa jednego pojazdu w jednym kursie	
Łączna praca przewozowa wszystkich pojazdów Firmy A w jednym kursie	
Dzienna praca przewozowa jednego pojazdu	
Łączna dzienna praca przewozowa wszystkich pojazdów Firmy A	
Tygodniowa praca przewozowa jednego samochodu	
Łączna tygodniowa praca przewozowa wszystkich pojazdów Firmy A	

Rejestr pracy środków transportu drogowego Firmy B

Praca przewozowa Firmy B		
	Jednostka miary tkm	
Praca przewozowa jednego pojazdu w jednym kursie		
Łączna praca przewozowa wszystkich pojazdów Firmy B w jednym kursie		
Dzienna praca przewozowa jednego pojazdu		
Łączna dzienna praca przewozowa wszystkich pojazdów Firmy B		
Tygodniowa praca przewozowa jednego samochodu		
Łączna tygodniowa praca przewozowa wszystkich pojazdów Firmy B		
Firma z większą pracą przewozową *	Firma A	
	Firma B	

* Prawidłową odpowiedź zaznacz X

Specyfikacja kosztów eksploatacji pojazdów Firmy A

Koszty eksploatacyjne Firmy A	
	Jednostka miary zł
Koszt eksploatacji pojazdu związany z realizacją jednego kursu	
Łączne koszty eksploatacyjne wszystkich pojazdów Firmy A w jednym kursie	
Dzienny koszt eksploatacji jednego pojazdu	
Dzienny koszt eksploatacji wszystkich pojazdów Firmy A	
Tygodniowy koszt eksploatacji jednego samochodu	
Tygodniowy koszt eksploatacji wszystkich pojazdów Firmy A	

Specyfikacja kosztów eksploatacji pojazdów Firmy B

Koszty eksploatacyjne Firmy B	
	Jednostka miary zł
Koszt eksploatacji pojazdu związany z realizacją jednego kursu	
Łączne koszty eksploatacyjne wszystkich pojazdów Firmy B w jednym kursie	
Dzienny koszt eksploatacji jednego pojazdu	
Dzienny koszt eksploatacji wszystkich pojazdów Firmy B	
Tygodniowy koszt eksploatacji jednego samochodu	
Tygodniowy koszt eksploatacji wszystkich pojazdów Firmy B	

Miejsce na obliczenia niepodlegające ocenie