

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja przewozu środkami transportu drogowego**

Oznaczenie kwalifikacji: **A.70**

Wersja arkusza: **X**

A.70-X-18.01

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2018
CZEŚĆ PISEMNA**

Instrukcja dla zdającego

- Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 9 stron. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
- Do arkusza dołączona jest KARTA ODPOWIEDZI, na której w oznaczonych miejscach:
 - wpisz oznaczenie kwalifikacji,
 - zamaluj kratkę z oznaczeniem wersji arkusza,
 - wpisz swój numer PESEL*,
 - wpisz swoją datę urodzenia,
 - przyklej naklejkę ze swoim numerem PESEL.
- Arkusze egzaminacyjny zawiera test składający się z 40 zadań.
- Za każde poprawnie rozwiązane zadanie możesz uzyskać 1 punkt.
- Aby zdać część pisemną egzaminu musisz uzyskać co najmniej 20 punktów.
- Czytaj uważnie wszystkie zadania.
- Rozwiązania zaznaczaj na KARCIE ODPOWIEDZI długopisem lub piórem z czarnym tuszem/atramentem.
- Do każdego zadania podane są cztery możliwe odpowiedzi: A, B, C, D. Odpowiada im następujący układ krerek w KARCIE ODPOWIEDZI:

A	B	C	D
---	---	---	---

- Tylko jedna odpowiedź jest poprawna.
- Wybierz właściwą odpowiedź i zamaluj kratkę z odpowiadającą jej literą – np., gdy wybrałeś odpowiedź „A”:

<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	D
-------------------------------------	---	---	---

- Staraj się wyraźnie zaznaczać odpowiedzi. Jeżeli się pomylisz i błędnie zaznaczysz odpowiedź, otocz ją kółkiem i zaznacz odpowiedź, którą uważasz za poprawną, np.

<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>
-------------------------------------	---	---	-------------------------------------

- Po rozwiązaniu testu sprawdź, czy zaznaczyłeś wszystkie odpowiedzi na KARCIE ODPOWIEDZI i wprowadziłeś wszystkie dane, o których mowa w punkcie 2 tej instrukcji.

Pamiętaj, że oddajesz przewodniczącemu zespołu nadzorującego tylko KARTĘ ODPOWIEDZI.

Powodzenia!

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

Zadanie 1.

Ładunki wrażliwe na działanie energii mechanicznej charakteryzują się

- A. dużą podatnością przeładunkową.
- B. małą odpornością na wstrząsy i uderzenia.
- C. małą odpornością na warunki klimatyczne.
- D. wysoką podatnością na czas trwania przewozu.

Zadanie 2.

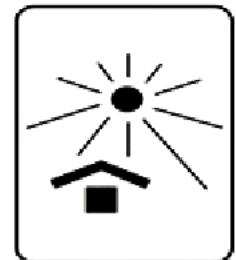
Właściwością ładunków sypkich, takich jak piasek rzeczny, jest

- A. skłonność do utleniania.
- B. brak odporności na wilgoć.
- C. odporność na długi czas przewozu.
- D. wrażliwość na obciążenia mechaniczne.

Zadanie 3.

Przedstawiony znak manipulacyjny charakteryzuje materiały wrażliwe na czynniki

- A. chemiczne.
- B. biologiczne.
- C. klimatyczne.
- D. mechaniczne.



Zadanie 4.

Na rysunku przedstawiono przygotowany do przewozu towar posiadający właściwości

- A. żrące.
- B. trujące.
- C. łatwopalne.
- D. promieniotwórcze.



Zadanie 5.

Numer rozpoznawczy zagrożenia X423 wskazuje na właściwości materiału

- A. silnie żrące.
- B. silnie trujące.
- C. promieniotwórcze.
- D. reagujące niebezpiecznie z wodą.

Zadanie 6.

Rozmiar, kształt i masa ładunku decydują o jego podatności transportowej

- A. naturalnej.
- B. technicznej.
- C. załadunkowej.
- D. ekonomicznej.

Zadanie 7.

Największą wadą transportu drogowego jest

- A. koszt leasingu.
- B. brak rzeczowego charakteru produkcji.
- C. szkodliwe oddziaływanie na środowisko.
- D. długi czas oczekiwania na wykonanie usługi.

Zadanie 8.

Pozytywną cechą transportu drogowego ładunków jest

- A. najniższy koszt przemieszczania.
- B. zdolność do przewozów masowych.
- C. bardzo duża dostępność przestrzenna.
- D. zapewnienie największego bezpieczeństwa przewożonym ładunkom.

Zadanie 9.

Polisa jednostkowa w transporcie ładunków ma zastosowanie przy ubezpieczeniu

- A. całego potoku ładunków.
- B. konkretnej przesyłki na określonej trasie.
- C. wszystkich wysyłanych i odbieranych przesyłek.
- D. jednorodnych przesyłek podlegających tej samej taryfikacji.

Zadanie 10.

Polisa Cargo zabezpiecza interes

- A. spedytora.
- B. przewoźnika.
- C. nadawcy ładunku.
- D. właściciela ładunku zlecającego przewóz.

Zadanie 11.

Standardowo ubezpieczenie komunikacyjne AC w transporcie drogowym zawiera się na okres co najmniej

- A. 3 miesięcy.
- B. 6 miesięcy.
- C. 9 miesięcy.
- D. 12 miesięcy.

Zadanie 12.

Konwencja CMR nie ma zastosowania w przypadku przewozu

- A. rzeczy przesiedlenia.
- B. ładunków gabarytowych.
- C. ładunków niebezpiecznych.
- D. towarów szybkopsujących się.

Zadanie 13.

Przewóz towarów i materiałów niebezpiecznych drogą lądową określają przepisy umowy

- A. ADN
- B. ADR
- C. ATP
- D. ATR

Zadanie 14.

Rozporządzenie WE nr 561/2006 stanowi, że skrócony dobowy czas odpoczynku wynosi minimum

- A. 7 godzin.
- B. 8 godzin.
- C. 9 godzin.
- D. 11 godzin.

Zadanie 15.

Zezwolenie na transport odpadów wydawane jest na maksymalny okres

- A. 2 lat.
- B. 3 lat.
- C. 5 lat.
- D. 10 lat.

Zadanie 16.

Karnet ATA jest dokumentem

- A. spedycyjnym, usprawniającym proces transportowy.
- B. tranzytowym, wystawianym przez towarzystwa ubezpieczeniowe.
- C. przewozowym, pod osłoną którego może być realizowana procedura TIR.
- D. celnym, który umożliwia czasową odprawę towarów wywożonych w celach akwizycyjnych.

Zadanie 17.

Za nienależyte wykonanie czynności załadunkowych ponosi odpowiedzialność

- A. nadawca.
- B. odbiorca.
- C. dyspozytor.
- D. firma przewozowa.

Zadanie 18.

Przyjęcie przesyłki przez uprawnionego bez zastrzeżeń powoduje wygaśnięcie roszczeń z tytułu ubytku lub uszkodzenia chyba, że szkodę niedającą się z zewnątrz zauważyć uprawniony stwierdził po przyjęciu przesyłki w terminie

- A. 7 dni.
- B. 14 dni.
- C. 21 dni.
- D. 30 dni.

Zadanie 19.

Jaką maksymalną liczbę paletowych jednostek ładunkowych o wymiarach 800 x 1200 x 1200 mm można rozmieścić w naczepie o wymiarach skrzyni ładunkowej 13650 x 2500 x 2700 mm (długość x szerokość x wysokość), uwzględniając, że palety są piętrowalne?

- A. 33
- B. 34
- C. 66
- D. 68

Zadanie 20.

Producent określił wymiary skrzyni ładunkowej pojazdu następująco: długość – 12 000 mm, szerokość – 2 500 mm, wysokość – 3 000 mm. Ile wynosi objętość przestrzeni ładunkowej pojazdu?

- A. 50 m³
- B. 60 m³
- C. 80 m³
- D. 90 m³

Zadanie 21.

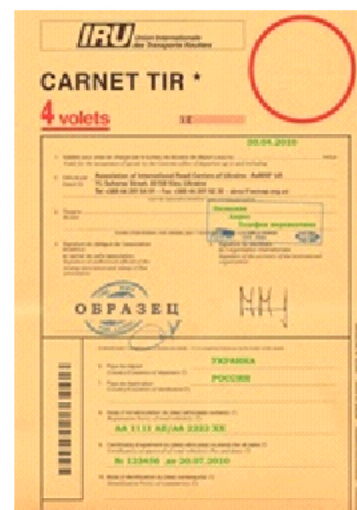
Którą z zasad należy stosować podczas umieszczania paletowych jednostek ładunkowych (pjł) w pojeździe?

- A. Pjł nie wolno piętrzyć.
- B. Pjł lekkie umieszcza się na pjł ciężkich.
- C. Pjł lekkie umieszcza się tylko z tyłu pojazdu.
- D. Pjł ciężkie umieszcza się zawsze z przodu pojazdu.

Zadanie 22.

Przedstawiony na rysunku dokument stosowany jest w transporcie

- A. międzynarodowym osób.
- B. osób na terenie jednego kraju.
- C. międzynarodowym towarów i ładunków.
- D. towarów i ładunków na terenie jednego kraju.



Zadanie 23.

Zezwolenie dwustronne (loco) na wykonywanie międzynarodowych przewozów drogowych uprawnia do

- A. jednokrotnego przewozu rzeczy z Polski do dowolnego kraju w UE.
- B. wielokrotnego przewozu rzeczy z Polski do dowolnego kraju poza UE.
- C. wykonania 1 przewozu tam i 1 przewozu z powrotem pomiędzy Polską a krajem wydającym zezwolenie.
- D. wykonania jednokrotnego przewozu tranzytowego przez Polskę jako kraj wydający zezwolenie.

Zadanie 24.

Za przewóz 5 m³ drewna przewoźnik pobiera opłatę 1,50 zł za km. Jaki będzie koszt przewozu 10 m³ tego drewna na odległość 150 km?

- A. 150,00 zł
- B. 225,00 zł
- C. 350,00 zł
- D. 450,00 zł

Zadanie 25.

Ile wynosi stawka za 1 km przy 5% marży, jeżeli koszty stałe i zmienne wynoszą odpowiednio 5 000 zł i 35 000 zł, a pojazd przejechał 10 000 km?

- A. 3,80 zł
- B. 4,00 zł
- C. 4,20 zł
- D. 4,40 zł

Zadanie 26.

W oparciu o zamieszczony cennik ustal koszt przewozu ładunku składającego się z 4 ton płytek ceramicznych i 400 kg ładunków ADR, na odległość 1 000 km.

- A. 1 500,00 zł
- B. 2 500,00 zł
- C. 4 000,00 zł
- D. 4 500,00 zł

Cennik usług przewozowych		
Rodzaj towaru	Masa ładunku [kg]	Stawka za 1 km [zł]
Towary neutralne	1 ÷ 7 999	1,50
	8 000 ÷ 15 999	2,00
	16 000 ÷ 25 000	2,50
Towary niebezpieczne	1 ÷ 7 999	2,50
	8 000 ÷ 15 999	3,00
	16 000 ÷ 25 000	3,50
Towary szybko psujące się	1 ÷ 7 999	3,50
	8 000 ÷ 15 999	4,00
	16 000 ÷ 25 000	4,50
Towary inne, ponadgabarytowe	1 ÷ 7 999	4,50
	8 000 ÷ 15 999	5,00
	16 000 ÷ 25 000	5,50

Zadanie 27.

Który z systemów pozwala firmie transportowej określić położenie jej pojazdu na całym świecie?

- A. ITS
- B. GPS
- C. GSM
- D. GPRS

Zadanie 28.

Na rysunku jest przedstawiony fragment wydruku z

- A. tachografu cyfrowego.
- B. tachografu analogowego.
- C. komputera pokładowego.
- D. komputera samochodowego.



Fragment wydruku z tachografu cyfrowego, przedstawiający dane o przebiegu jazdy i stanach pojazdu. Wydruk zawiera daty i godziny w lokalnym czasie (LOC) i czasie uniwersalnym (UTC), identyfikację kierowcy (A) i pojazdu (S), oraz tabelę z godzinami jazdy i odpoczynku.

▼ 26/11/2007 08:41 (LOC)		
26/11/2007 07:41 (UTC)		

MO▼?		

A 1234567890ABCDEFGH		
S /123 A 23F		

MO?		

AG→	23/11/07	15:23

⌘	15:23	18:00 02h37
h	18:00	08:00 62h00
☐	08:00	08:37 00h37

AG→	26/11/07	08:37

Σ		
⌘	02h37	☐ 00h37
h	62h00	? 00:00
Σ	65h14	

Zadanie 29.

W przypadku kotwiczenia krzyżowego maszyny budowlanej należy użyć co najmniej

- A. dwóch lin.
- B. czterech par lin.
- C. dwóch łańcuchów.
- D. czterech łańcuchów.

Zadanie 30.

Sposób unieruchomienia ładunku, w którym sztauowane elementy składowe ładunku opierają się o dodatkowe sztywne struktury oraz stałe elementy skrzyni ładunkowej, nazywany jest

- A. ryglowaniem.
- B. mocowaniem blokowym.
- C. dociskaniem za pomocą pasów.
- D. mocowaniem za pomocą odciągów.

Zadanie 31.

Znaki określające zasady obchodzenia się z ładunkiem w czasie przeładunku to znaki

- A. groźące.
- B. pomocnicze.
- C. manipulacyjne.
- D. niebezpieczeństwa.

Zadanie 32.

Na rysunku przedstawiony jest kod kreskowy

- A. EAN-2
- B. EAN-7
- C. EAN-13
- D. EAN-14

**Zadanie 33.**

Przedsiębiorca wykonujący przewóz drogowy osób zobligowany jest do

- A. zapewnienia podróżnym konkurencyjnych cen biletów.
- B. dostosowania się do wymagań pasażerów w zakresie godzin odjazdu.
- C. zapewnienia odpowiedniej rentowności przewozu gwarantującą jego wykonanie.
- D. podejmowania działań ułatwiających korzystanie ze środków transportu i przystanków osobom niepełnosprawnym.

Zadanie 34.

Podjęcie i wykonywanie krajowego transportu drogowego w zakresie przewozu osób samochodem osobowym lub pojazdem samochodowym przeznaczonym konstrukcyjnie do przewozu powyżej 7 i nie więcej niż 9 osób łącznie z kierowcą wymaga uzyskania

- A. licencji.
- B. koncesji.
- C. promesy.
- D. uprawnień.

Zadanie 35.

Który z przedstawionych opisów charakteryzuje przewóz wahadłowy?

Publiczny przewóz osób i bagażu wykonywany według rozkładu jazdy, należność za przejazd pobierana jest według cennika.	Wielokrotny przewóz zorganizowanych grup osób tam i z powrotem między tym samym miejscem początkowym a tym samym miejscem docelowym.	Przewóz osób i bagażu w jedną stronę z miejsca początkowego do wyznaczonego miejsca końcowego wykonywany pojazdem samochodowym.	Przewóz osób i ich bagażu w określonych odstępach czasu i określonymi trasami.
A.	B.	C.	D.

Zadanie 36.

Zmiana wielkości potrzeb komunikacyjnych w przestrzeni lub czasie określana jest mianem

- A. nieregularności podaży usług.
- B. spadkiem produkcji usług przewozowych.
- C. nierówności popytu na usługi przewozowe.
- D. ewolucji podaży usług w określonych relacjach przewozowych.

Zadanie 37.

Regularny specjalny przewóz grupy 30 dzieci powinien być wykonywany z zapewnieniem

- A. 1 opiekuna.
- B. 2 opiekunów.
- C. 3 opiekunów.
- D. 4 opiekunów.

Zadanie 38.

W grupowym przewozie osób nadzór nad przestrzeganiem przepisów porządkowych należy do

- A. kierowcy.
- B. organizatora.
- C. przewodnika.
- D. przewoźnika.

Zadanie 39.

Który z programów komputerowych jest stosowany w projektowaniu i synchronizacji rozkładów jazdy?

- A. BusMan
- B. Eurotrans
- C. Symfonia
- D. Soft-Trans

Zadanie 40.

Program komputerowy Tachospeed umożliwia

- A. odczyt wykresówek.
- B. planowanie linii komunikacyjnych.
- C. planowanie czasu pracy kierowców w przewozach regularnych osób.
- D. tworzenie bazy danych autobusów w dużych firmach przewozowych.