

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

Oznaczenie kwalifikacji: **A.70**

Wersja arkusza: **X**

**A.70-X-17.01**

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2017  
CZĘŚĆ PISEMNA**

**Instrukcja dla zdającego**

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 9 stron. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
2. 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.
3. Arkusz egzaminacyjny zawiera test składający się z 40 zadań.
4. Za każde poprawnie rozwiązane zadanie możesz uzyskać 1 punkt.
5. Aby zdać część pisemną egzaminu musisz uzyskać co najmniej 20 punktów.
6. Czytaj uważnie wszystkie zadania.
7. Rozwiązania zaznaczaj na KARCIE ODPOWIEDZI długopisem lub piórem z czarnym tuszem/atramentem.
8. Do każdego zadania podane są cztery możliwe odpowiedzi: A, B, C, D. Odpowiada im następujący układ kratek w KARCIE ODPOWIEDZI:

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

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

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

11. 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"/>
-------------------------------------	---	---	-------------------------------------

12. 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.

Właściwością ładunków stałych, takich jak żwir i koks, jest

- A. skłonność do utleniania.
- B. podatność do rozlewania.
- C. wrażliwość na czas trwania przewozu.
- D. odporność na działanie energii mechanicznej.

### Zadanie 2.

Która z wymienionych wielkości charakteryzujących ładunek określana jest ilorazem masy materiału i zajmowanej przez niego objętości?

- A. Gęstość nasypowa.
- B. Sypkość materiałów.
- C. Objętość ładunkowa.
- D. Podatność transportowa.

### Zadanie 3.

Higroskopijność towarów określana jest jako

- A. skłonność do parowania.
- B. podatność na rozlewanie.
- C. odporność na działanie wody.
- D. zdolność do wchłaniania wilgoci.

### Zadanie 4.

Umieszczona na pojeździe naklejka informuje, że przewożone materiały mają właściwości

- A. trujące.
- B. zakaźne.
- C. wybuchowe.
- D. promieniotwórcze.



### Zadanie 5.

Właściwość charakteryzująca odporność ładunku na warunki i skutki przemieszczania wynika z podatności

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

### Zadanie 6.

Cecha, dzięki której transport drogowy ładunków zajmuje pierwsze miejsce wśród innych gałęzi transportu, to

- A. stawka przewozowa.
- B. masowość ładunków.
- C. autonomia przewozów.
- D. dostępność przestrzenna.

### **Zadanie 7.**

Bezpośredniość przewozów polega na

- A. szybkiej i niezawodnej dostawie ładunku na czas.
- B. terminowej dostawie ładunku do miejsca przeznaczenia.
- C. pośredniej dostawie towaru z miejsca nadania do miejsca odbioru.
- D. dostawie towaru z miejsca nadania do miejsca odbioru, bez przeładunku.

### **Zadanie 8.**

Która z właściwości charakteryzuje transport multimodalny?

- A. Wystąpienie dwóch umów o przewóz.
- B. Konieczność użycia jednostki ładunkowej.
- C. Wykorzystanie tylko jednego środka transportu.
- D. Konieczność wykorzystania pojazdów z podwójną obsadą kierowców.

### **Zadanie 9.**

Obowiązkowym ubezpieczeniem w transporcie drogowym jest ubezpieczenie od

- A. kradzieży pojazdu.
- B. odpowiedzialności prawnej.
- C. odpowiedzialności cywilnej.
- D. następstw nieszczęśliwych wypadków.

### **Zadanie 10.**

Polisa jednostkowa ma zastosowanie przy ubezpieczeniu

- A. całego potoku ładunków.
- B. konkretnego ładunku na określonej trasie.
- C. całego obrotu transportowego ubezpieczonego.
- D. wszystkich wysłanych, bądź otrzymanych, przesyłek.

### **Zadanie 11.**

Umowa europejska o głównych drogach ruchu międzynarodowego to

- A. ATP
- B. ADR
- C. AGR
- D. AETR

### **Zadanie 12.**

Umowa ATP reguluje wymagania dotyczące przewozu

- A. ładunków żywych.
- B. towarów niebezpiecznych.
- C. ładunków ponadgabarytowych.
- D. artykułów szybko psujących się.

### Zadanie 13.

Czego dotyczy Konwencja ATA?

- A. Tymczasowej odprawy celnej.
- B. Wspólnej procedury tranzytowej.
- C. Przewozu z zastosowaniem karnetów TIR.
- D. Wymagań względem środków transportowych.

### Zadanie 14.

Kto odpowiada za ubytek lub uszkodzenie ładunku powstałe od przyjęcia go do przewozu aż do jego wydania?

- A. Odbiorca
- B. Nadawca.
- C. Załadowca.
- D. Przewoźnik.

### Zadanie 15.

W zabezpieczeniu interesu przewoźnika, od odpowiedzialności cywilnej np. z tytułu nienależytego wykonania umowy przewozu, ma zastosowanie polisa ubezpieczeniowa

- A. OC
- B. AC
- C. OCP
- D. NNW

### Zadanie 16.

Jeżeli po wydaniu przesyłki ujawniono ubytek lub uszkodzenie niedające się z zewnątrz zauważyć przy odbiorze, przewoźnik ustala stan przesyłki na żądanie, zgłoszone niezwłocznie po ujawnieniu szkody, nie później jednak niż w ciągu

- A. 3 dni od dnia odbioru przesyłki.
- B. 7 dni od dnia odbioru przesyłki.
- C. 21 dni od dnia odbioru przesyłki.
- D. 30 dni od dnia odbioru przesyłki.

### Zadanie 17.

Jaką maksymalną liczbę paletowych jednostek ładunkowych o wymiarach 1200 x 800 x 800 mm można rozmieścić w trzech warstwach naczepy o wymiarach 13600 x 2500 x 2500 mm?

- A. 64
- B. 96
- C. 102
- D. 108

### Zadanie 18.

Na jaką maksymalną odległość, z wyjątkiem drewna długiego, może wystawać ładunek z tyłu pojazdu?

- A. 1,5 m
- B. 2,0 m
- C. 2,5 m
- D. 3,0 m

### Zadanie 19.

W której z wymienionych sytuacji może wystąpić przekroczenie dopuszczalnych nacisków osi kół?

- A. Gdy ładunek o dopuszczalnej masie został właściwie rozmieszczony na pojeździe.
- B. Gdy ładunek o dopuszczalnej masie został niewłaściwie rozmieszczony na pojeździe.
- C. Gdy masa ładunku jest równa maksymalnemu naciskowi na podłoże danej osi pojazdu.
- D. Gdy pojazd został równomiernie obciążony ładunkiem o masie równej jego dopuszczalnej ładowności.

### Zadanie 20.

Który z pojazdów spełnia wymagania dotyczące wskaźnika wykorzystania przestrzeni ładunkowej na poziomie 90%?

Pojazd	Objętość skrzyni ładunkowej	Objętość ładunku
A.	100 m <sup>3</sup>	55 m <sup>3</sup>
B.	90 m <sup>3</sup>	63 m <sup>3</sup>
C.	80 m <sup>3</sup>	72 m <sup>3</sup>
D.	70 m <sup>3</sup>	54 m <sup>3</sup>

### Zadanie 21.

Na którym z wymienionych formularzy należy sporządzić zgłoszenie celne?

- A. OCS
- B. ADR
- C. SAD
- D. CMR

### Zadanie 22.

Wystawienie listu przewozowego CMR jest jednoznaczne z zawarciem umowy na przewóz ładunku w transporcie

- A. morskim.
- B. lotniczym.
- C. kolejowym.
- D. samochodowym.

### Zadanie 23.

Oblicz koszt przewozu 120 t cukru na odcinku 20 km pojazdem o ładowności 40 t, jeżeli cena za każdy km ładowny wynosi 10 zł.

- A. 200 zł
- B. 400 zł
- C. 600 zł
- D. 800 zł

### Zadanie 24.

Ustal cenę netto usługi transportowej, jeżeli podatek VAT wynosi 8%, a firma wystawiła fakturę na kwotę 3 375 zł brutto.

- A. 3 105 zł
- B. 3 125 zł
- C. 3 155 zł
- D. 3 175 zł

### Zadanie 25.

Ile wyniesie koszt przewozu ładunku składającego się z 15 ton cegły oraz przesyłki typu UN 1263 o wadze 200 kg, na odległość 1000 km?

- A. 1 500 zł
- B. 2 500 zł
- C. 3 500 zł
- D. 4 500 zł

Cennik usług przewozowych		
Rodzaj towaru	Masa ładunku [kg]	Stawka za 1 km [zł]
Towary neutralne	1÷7 999	1,5
	8 000÷15 999	2,0
	16 000÷25 000	2,5
Towary niebezpieczne	1÷7 999	2,5
	8 000÷15 999	3,0
	16 000÷25 000	3,5
Towary szybko psujące się	1÷7 999	3,5
	8 000÷15 999	4,0
	16 000÷25 000	4,5
Towary inne, nienormatywne	1÷7 999	4,5
	8 000÷15 999	5,0
	16 000÷25 000	5,5

### Zadanie 26.

Który z systemów służy do monitorowania i zarządzania transportem?

- A. ABS
- B. ERP
- C. TMS
- D. WMS

### Zadanie 27.

W przypadku zabezpieczania ładunków ciężkich metodą krzyżową należy użyć co najmniej

- A. jednej pary odciągów.
- B. dwóch par odciągów.
- C. trzech par odciągów.
- D. czterech par odciągów.

### Zadanie 28.

Które z wymienionych urządzeń należy zastosować do szybkiego przeładunku materiałów sypkich, takich jak zboża, piasek, na samochód ciężarowy?

- A. Pompa tłokowa.
- B. Siłownik hydrauliczny.
- C. Przenośnik pneumatyczny.
- D. Wysokoobrotowa pompa wirnikowa.

### Zadanie 29.

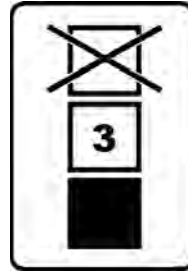
Podstawowy moduł współzależności wymiarowej wszystkich elementów występujących w procesie formowania i transportowania ładunków na palecie EUR to

- A. 600 x 400 mm
- B. 1100 x 800 mm
- C. 1140 x 1140 mm
- D. 1200 x 1000 mm

### Zadanie 30.

Umieszczony na opakowaniu znak manipulacyjny informuje

- A. o całkowitym zakazie piętrzenia.
- B. o dopuszczalnej masie piętrzenia.
- C. o optymalnym rozmieszczeniu ładunku.
- D. o dopuszczalnej liczbie warstw piętrzenia.



### Zadanie 31.

Na rysunku przedstawiono

- A. metkę artykułu.
- B. etykietę logistyczną.
- C. kod kreskowy EAN 13.
- D. zakodowaną instrukcję rozmieszczenia towaru w magazynie.

	<b>PHU Krak-pol - Agnieszka XXXX</b> Kreta 34 tel. 0-61 812-78-00	<b>63-876 Gniezno</b> aga@krakpol.pl	Ilość opak. jedn. <b>120 x 12 = 1440</b>
<b>Dżem brzoskwinowy - Lowicz</b>			
ZAWARTOŚĆ / CONTENT:	<b>15903334445559</b>	NAJLEPSZE DO (RRMMDD) / BEST BEFORE:	<b>071231</b>
LICZBA / COUNT:	<b>120</b>	SERIA / BATCH / LOT	<b>WA/34/B-51</b>
KUPIONO OD / PURCHASE FROM:	<b>5908737747746</b>		
SSCC:	<b>059000001000000432</b>	NR ZAMÓWIENIA / ORDER NUMBER:	<b>B/07/548</b>
 (02)15903334445559(15)071231(37)120			
 (412)5908737747746(10)WA/34/B-51			
 (00)059000001000000432(400)B/07/548			

### Zadanie 32.

Zasady organizacji i funkcjonowania rynku transportu miejskiego określa

- A. prawo przewozowe.
- B. ustawa o ruchu drogowym.
- C. konwencja transportowa CMR.
- D. ustawa o publicznym transporcie zbiorowym.

### Zadanie 33.

Wadą autobusowego systemu transportu zbiorowego jest

- A. bezpośredniość przewozów.
- B. brak dostępności przestrzennej.
- C. negatywny wpływ na środowisko.
- D. ograniczona rytmiczność przewozowa.

### Zadanie 34.

Rytmiczność przewozów w transporcie publicznym charakteryzuje się

- A. zgodnością odjazdów z rozkładem jazdy.
- B. połączeniami bez konieczności przesiadania się.
- C. dojazdem do miejsca docelowego w wyznaczonym czasie.
- D. równomiernymi odstępami czasu między odjazdami w tym samym kierunku.

### Zadanie 35.

Kto sprawuje bezpośredni nadzór nad wsiadaniem i wysiadaniem pasażerów na przystankach komunikacji regularnej?

- A. Realizator usług.
- B. Dyspozytor ruchu.
- C. Kierowca pojazdu.
- D. Organizator transportu.

### Zadanie 36.

Ilu opiekunów należy zapewnić przy regularnym przewozie specjalnym 15 dzieci?

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

### Zadanie 37.

W myśl Umowy Interbus, wykonywanie międzynarodowych pasażerskich przewozów okazjonalnych wymaga sporządzenia

- A. karty drogowej.
- B. formularza jazdy.
- C. listu przewozowego.
- D. specyfikacji przewozu.

### Zadanie 38.

Termin ważności rozkładu jazdy w przewozach regularnych powinien być zgodny

- A. z terminem ważności licencji.
- B. z terminem ważności koncesji.
- C. z terminem ważności zezwolenia.
- D. z terminem rozpoczęcia działalności.

### Zadanie 39.

Program komputerowy, który **nie jest** stosowany przy organizacji przewozu osób, to

- A. BusMan
- B. AutoCad
- C. MUNICOM
- D. SYSTEMEGC



### **Zadanie 40.**

Studentowi, który zdecyduje się na przejazd środkiem publicznego transportu zbiorowego autobusowego w komunikacji zwykłej przysługuje bilet z ulgą w wysokości

- A. 37%
- B. 48%
- C. 51%
- D. 59%