

Nazwa kwalifikacji: **Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **A.31**  
 Wersja arkusza: **X**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

**A.31-X-14.05**  
 Czas trwania egzaminu: **60 minut**

Układ graficzny © CKE 2013

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**  
**Rok 2014**  
**CZĘŚĆ PISEMNA**

**Instrukcja dla zdającego**

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 11 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 krerek 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”:

■	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.

○■	B	C	■
----	---	---	---

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.

Przy przewozie foteli biurowych z Lublina do Berlina, środkiem transportu kolejowego, należy stosować przepisy konwencji

- A. ADR
- B. CMR
- C. SMGS
- D. COTIF

### Zadanie 2.

Zgodnie z Ustawą o transporcie drogowym licencję na wykonywanie transportu drogowego towarów na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej udziela

#### Fragment Ustawy o transporcie drogowym

Art. 7. 1. Udzielenie, odmowa udzielenia, zmiana lub cofnięcie licencji następuje w drodze decyzji administracyjnej.

2. Organem właściwym w sprawach udzielenia, odmowy udzielenia, zmiany lub cofnięcia licencji w zakresie transportu drogowego jest:

1) w krajowym transporcie drogowym — starosta właściwy dla siedziby przedsiębiorcy, z zastrzeżeniem pkt. 2;

2) w przewozach taksówkowych:

a) na obszar, o którym mowa w art. 6 ust. 4 pkt. 1 — wójt, burmistrz lub prezydent miasta,

b) na obszar, o którym mowa w art. 6 ust. 4 pkt. 2 — wójt, burmistrz lub prezydent miasta właściwy dla siedziby lub miejsca zamieszkania przedsiębiorcy,

- A. wójt.
- B. starosta.
- C. prezydent miasta.
- D. Główny Inspektor Transportu Drogowego.

### Zadanie 3.

Który z dokumentów uprawnia do wykonywania przewozów pomiędzy krajami Unii Europejskiej?

- A. Zezwolenie dwustronne.
- B. Wypis z licencji ogólnej.
- C. Zezwolenie jednostronne.
- D. Wypis z licencji wspólnotowej.

#### **Zadanie 4.**

Formuła handlowa FOB według INCOTERMS 2010 ma zastosowanie przy transakcjach handlowych wykonywanych z zastosowaniem środków transportu

- A. morskiego.
- B. drogowego.
- C. morskiego i lotniczego.
- D. kolejowego i śródlądowego.

#### **Zadanie 5.**

Według formuły handlowej INCOTERMS 2010 DAT (DELIVERED AT TERMINAL) towar uważa się za dostarczony, gdy sprzedawca udostępni go

- A. do dyspozycji, w swoim magazynie.
- B. w określonym porcie macierzystym.
- C. przewoźnikowi, w terminalu nadawcy.
- D. w terminalu, wyznaczonym przez odbiorcę.

#### **Zadanie 6.**

Przewóz sprzętu elektronicznego w kontenerach transportem morskim w określonych odstępach czasu i wyznaczonymi trasami, nazywa się przewozem

- A. regularnym.
- B. trampowym.
- C. czarterowym.
- D. okazjonalnym.

#### **Zadanie 7.**

Transport węgla z Wrocławia do Gdańska, barką zarejestrowaną pod niemiecką banderą, to przewóz

- A. tranzytowy.
- B. kabotażowy.
- C. zunifikowany.
- D. specjalizowany.

#### **Zadanie 8.**

Nadwozie samochodowe typu cysterna zaliczane jest do nadwozi

- A. typu furgon.
- B. kłonicowych.
- C. uniwersalnych.
- D. specjalizowanych.

### Zadanie 9.

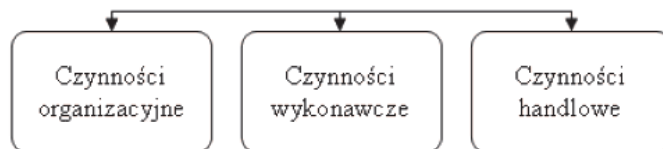
Załadunek oraz zabezpieczenie ładunku na środku transportu to czynności

- A. wykonawcze.
- B. organizacyjne.
- C. administracyjne.
- D. przemieszczania.

### Zadanie 10.

Na rysunku przedstawiono elementy

- A. procesu ładunkowego.
- B. systemu przewozowego.
- C. procesu transportowego.
- D. systemu załadunkowego.



### Zadanie 11.

Przedsiębiorstwo ma zaplanować przewóz wyrobów plastikowych na odległość 360 km ze średnią prędkością 60 km/h. Czas załadunku trwa jedną godzinę, a rozładunku 30 minut. Wskaż najkrótszy czas potrzebny do realizacji procesu transportowego z uwzględnieniem norm czasu pracy kierowcy.

- A. 7 godzin 15 minut.
- B. 7 godzin 45 minut.
- C. 8 godzin 15 minut.
- D. 8 godzin 45 minut.

### Zadanie 12.

Zgodnie z Umową AETR dobowy czas prowadzenia pojazdu może być wydłużony dwa razy w ciągu 6 dobowych okresów prowadzenia maksymalnie do

- A. 9 godzin.
- B. 10 godzin.
- C. 11 godzin.
- D. 12 godzin.

### Zadanie 13.

Na rysunku przedstawiono przykład kodu kreskowego

- A. EAN-8
- B. UPC-E
- C. UPC-A
- D. EAN-12



### Zadanie 14.

W kodzie EAN-13 trzecia grupa cyfr oznacza numer

- A. kraju.
- B. systemu.
- C. jednostki kodującej.
- D. indywidualny towaru.

### Zadanie 15.

Rysunek przedstawia

- A. etykietę logistyczną.
- B. etykietę wewnętrzną.
- C. potwierdzenie odbioru.
- D. potwierdzenie wydania.



### Zadanie 16.

Nadawca towaru określił osiem wymagań, jakie mają być spełnione przy przewozie sprzętu AGD. Przedsiębiorstwo transportowe, które przyjęło to zlecenie nie dotrzymało czterech warunków. W jakim stopniu zostały spełnione wymagania stawiane przez klienta?

- A. 40%
- B. 50%
- C. 70%
- D. 80%

### Zadanie 17.

Czynnikiem ekonomicznym wpływającym na ilość, rodzaj i zakres świadczonych usług transportowych jest

- A. rodzaj materiałów.
- B. popyt i podaż na rynku.
- C. struktura organizacyjna.
- D. motywacja pracowników.

### Zadanie 18.

Pisemna umowa na podstawie której odbywa się przewóz ładunków w żegludze nieregularnej, to

- A. czarter.
- B. kwit sternika.
- C. nota gotowości.
- D. nota bukingowa.

## Zadanie 19.

Na rysunku przedstawiono list przewozowy stosowany w transporcie

LIST PRZEWOZOWY		1. Droga przewoźna		Odległość w km	
2. Rodzaj przesyłki		3. Stempel stacji nadania		4. Miejsce ładowania tory ogólne	
5. Stacja przeznaczenia		6. Miejsce dostarczenia tory ogólne		7. Stempel stacji przeznaczenia	
8. Dane statystyczne		9. Nadawca — stempel		10. Nazwa bocznic	
11. Pokwitowanie odbioru przesyłki		12. Wagi (t)		13. Narwa towaru	
14. Masa nadawcy		15. Masa koleji		16. Postanowienia taryfowe	
17. Należności przewozowe opłaca		18. Opakowanie		19. Przybory ładunkowe, male i średnie kontenery, palety, pakiety	
20. Podstaw		21. Oświadczenie nadawcy. Wykaz załączonych dokumentów		22. Ogólne postanowienia taryfowe	
23. Datownik stacji nadania		24. Data przygotowania przesyłki do odbioru		25. Przewoźne, opłaty dodatkowe	
26. Stempel stacji nadawczy		27. Stempel stacji odbiorczy		28. Stempel stacji przelazowej	

- A. morskim.
- B. drogowym.
- C. kolejowym.
- D. śródlądowym.

## Zadanie 20.

Do przewozu ładunku w transporcie morskim stosowany jest list

- A. Bill of Lading.
- B. Master Air Waybil.
- C. FIATA Warehouse Receipt.
- D. FIATA Forwarding Instruction.

## Zadanie 21.

Jeżeli za każdą jednostkę pracy przewozowej stawka jednostkowa wzrasta wraz ze wzrostem świadczonej usługi przewozowej, to do obliczenia wartości tej usługi, stosowana jest stawka

- A. stała.
- B. mieszana.
- C. degresywna.
- D. progresywna.

### **Zadanie 22.**

Ile wyniesie opłata za przewóz na trasie 650 km, jeżeli cena przewozu do 300 km wynosi 500 zł, a stawka za każdy kilometr ponad 300 km wynosi 2 zł?

- A. 700 zł
- B. 1 000 zł
- C. 1 200 zł
- D. 1 300 zł

### **Zadanie 23.**

Cena usługi transportowej wynosi 500 zł. Przedsiębiorstwo transportowe udziela rabatu w wysokości 10%. Jaki będzie koszt za zrealizowaną usługę?

- A. 400 zł
- B. 450 zł
- C. 475 zł
- D. 550 zł

### **Zadanie 24.**

Opłata podstawowa za przewóz nawozów wynosi 2 400,00 zł, a współczynnik korygujący 0,8. Jaki jest koszt przewozu ładunku?

- A. 1 900 zł
- B. 1 920 zł
- C. 2 200 zł
- D. 2 270 zł

### **Zadanie 25.**

Długość pojazdu członowego realizującego przewozy na terenie Polski **nie może przekraczać**

- A. 12,00 m
- B. 13,50 m
- C. 16,50 m
- D. 18,95 m

## Zadanie 26.

Przy przewozie pojazdem drogowym o szerokości 2,55 m, całkowita szerokość pojazdu z ładunkiem, **nie może przekraczać**

### Fragment Ustawy Prawo o ruchu drogowym

6. Ładunek wystający poza płaszczyzny obrysu pojazdu może być na nim umieszczony tylko przy zachowaniu następujących warunków:

1) ładunek wystający poza boczne płaszczyzny obrysu pojazdu może być umieszczony tylko w taki sposób, aby całkowita szerokość pojazdu z ładunkiem nie przekraczała 2,55 m, a przy szerokości pojazdu 2,55 m nie przekraczała 3 m, jednak pod warunkiem umieszczenia ładunku tak, aby z jednej strony nie wystawał na odległość większą niż 23 cm,

2) ładunek nie może wystawać z tyłu pojazdu na odległość większą niż 2 m od tylnej płaszczyzny obrysu pojazdu lub zespołu pojazdów; w przypadku przyczepy kłonicowej odległość tę liczy się od osi przyczepy,

3) ładunek nie może wystawać z przodu pojazdu na odległość większą niż 0,5 m od przedniej płaszczyzny obrysu i większej niż 1,5 m od siedzenia dla kierującego.

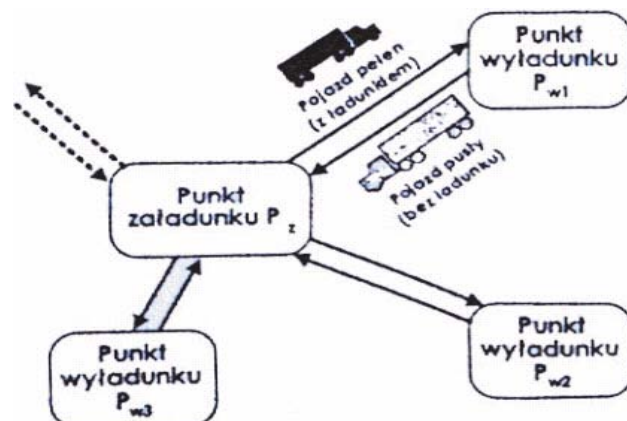
7. Przy przewozie drewna długiego dopuszcza się wystawianie ładunku z tyłu za przyczepę kłonicową na odległość nie większą niż 5 m.

- A. 2,75 m
- B. 3,00 m
- C. 3,23 m
- D. 3,55 m

## Zadanie 27.

Rysunek przedstawia przewóz z zastosowaniem modelu

- A. sztafetowego.
- B. obwodowego.
- C. wahadłowego.
- D. promienistego.

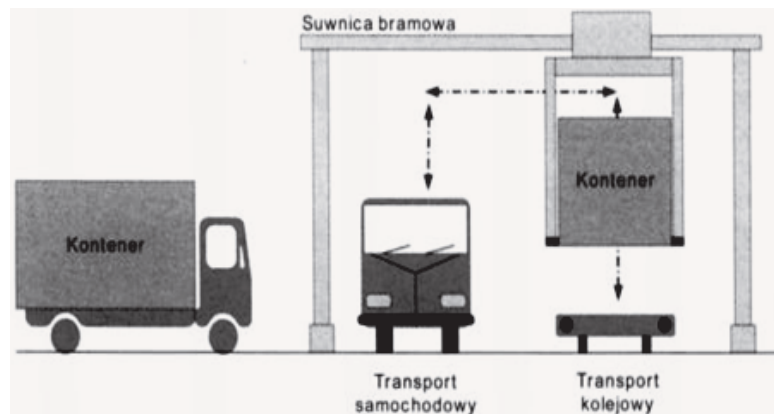




### Zadanie 28.

Rysunek przedstawia system przeładunku

- A. ro-ro.
- B. poziomego.
- C. pionowego.
- D. bimodalnego.



### Zadanie 29.

Przewóz naczepy samochodowej wagonem kieszeniowym realizowany jest systemem

- A. Modalohr.
- B. „na barana”.
- C. Cargobeamer.
- D. „ruchomej drogi”.

### Zadanie 30.

Skrót UTI oznacza

- A. Uniwersalny System Ładunkowy.
- B. Intermodalny System Transportowy.
- C. Intermodalną Jednostkę Ładunkową.
- D. Multimodalną Jednostkę Przewozową.

### Zadanie 31.

Do przeładunku kontenera 40-stopowego z naczepy na statek należy użyć

- A. żurawia.
- B. dźwignika.
- C. wózka widłowego.
- D. przenośnika rolkowego.

### Zadanie 32.

Urządzenie przedstawione na rysunku to

- A. żuraw.
- B. suwnica.
- C. dźwignik.
- D. układnica.



### Zadanie 33.

Rysunek przedstawia

- A. owijarkę.
- B. obrotnicę.
- C. podnośnik.
- D. paletyzator.



### Zadanie 34.

Do załadunku paletowych jednostek ładunkowych na naczepę należy zastosować

- A. suwnice.
- B. dźwigniki.
- C. przeciągarki.
- D. wózki widłowe.

### Zadanie 35.

Do przewozu 30 palet z cementem w workach należy użyć wagonu

- A. krytego.
- B. węglarki.
- C. platformy.
- D. specjalnego.

### Zadanie 36.

Czas poprawnej pracy środka transportu do uszkodzenia lub przebieg, po jakim uszkodzenie następuje, nazywane jest

- A. trwałością.
- B. zawodnością.
- C. uszkodzeniem.
- D. obsługiwaniem.

**Zadanie 37.**

Stan licznika samochodu dostawczego wynosi 317 000 km. Dokładna kontrola układu hamulcowego, zgodnie ze wskazaniem producenta, powinna być wykonywana co 50 000 km. Określ, ile kilometrów może przejechać pojazd do czasu następnej kontroli układu hamulcowego.

- A. 23 000 km
- B. 28 000 km
- C. 33 000 km
- D. 43 000 km

**Zadanie 38.**

Po pozytywnym przejściu badań Urzędu Dozoru Technicznego, użytkownik wózka otrzymuje

- A. certyfikat jakości.
- B. certyfikat pochodzenia.
- C. księgę kontroli urządzenia.
- D. księgę rewizyjną urządzenia technicznego.

**Zadanie 39.**

Rysunek przedstawia fragment

Data	Lista przeprowadzonych czynności	Stan licznika [mth]	Opinia o stanie technicznym	Data następnego przeglądu	Podpis i pieczęć konserwatora

- A. książki konserwacji wózka widłowego.
- B. wykazu przeglądów wózka unoszącego.
- C. dziennika utrzymania wózka widłowego.
- D. dziennika konserwacji wózka unoszącego.

**Zadanie 40.**

Firma transportowa wynajęła 2 podnośniki na 4 dni i poniosła koszt w wysokości 1 600 zł. Ile wyniosła opłata za 1 dzień użytkowania jednego podnośnika?

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