

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i nadzorowanie transportu**

Oznaczenie kwalifikacji: **A.28**

Wersja arkusza: **X**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

A.28-X-14.08

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.

Na ile dni przed planowanym przewozem w komunikacji międzynarodowej należy zawiadomić kolej o przewozie przesyłki ponadgabarytowej?

- A. 7 dni.
- B. 14 dni.
- C. 30 dni.
- D. 60 dni.

Zadanie 2.

Dopuszczalna masa całkowita zespołu pojazdów mających cztery osie, składających się z dwuosioowego pojazdu samochodowego i dwuosiowej przyczepy, **nie może przekraczać**

Fragment Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia.

§ 3. 1. Dopuszczalna masa całkowita pojazdu, z zastrzeżeniem ust. 2-13, nie może przekraczać w przypadku:

- 1) pojazdu składowego zespołu pojazdów:
 - a) przyczepy dwuosiowej – 18 ton,
 - b) przyczepy trzyosiowej – 24 tony;
- 2) zespołu pojazdów mających 5 lub 6 osi:
 - a) dwuosiowy pojazd samochodowy i trzyosiowa przyczepa – 40 ton,
 - b) trzyosiowy pojazd samochodowy i dwuosiowa przyczepa – 40 ton;
- 3) pojazdów członowych mających 5 lub 6 osi:
 - a) dwuosiowy ciągnik siodłowy i trzyosiowa naczepa – 40 ton,
 - b) trzyosiowy ciągnik siodłowy i dwu- lub trzyosiowa naczepa – 40 ton,
 - c) trzyosiowy ciągnik siodłowy i trzyosiowa naczepa przewożąca 40-stopowy kontener ISO w transporcie kombinowanym – 44 tony;
- 4) zespołu pojazdów mających 4 osie, składających się z dwuosioowego pojazdu samochodowego i dwuosiowej przyczepy - 36 ton;
- 5) pojazdu członowego mającego 4 osie, składającego się z dwuosioowego ciągnika siodłowego i dwuosiowej naczepy, jeżeli odległość pomiędzy osiami naczepy:
 - a) wynosi co najmniej 1,3 m, ale nie więcej niż 1,8 m – 36 ton,
 - b) jest większa niż 1,8 m – 36 ton + 2 tony tolerancji, jeżeli oś napędowa jest wyposażona w opony bliźniacze i zawieszenie pneumatyczne lub równoważne, o którym mowa w § 5c;
- 6) dwuosioowego pojazdu samochodowego – 18 ton;

- A. 18 ton.
- B. 24 tony.
- C. 36 ton.
- D. 40 ton.

Zadanie 3.

Znaki zasadnicze stosowane do oznakowania opakowań jednostkowych

- A. określają sposób obchodzenia się z towarem.
- B. umożliwiają identyfikację wyrobu i producenta.
- C. mają na celu zachęcenie do kupna danego towaru.
- D. informują o niektórych cechach opakowania i cenie.

Zadanie 4.

Opakowanie „Bag in box” oznacza

- A. ”worek w pudełku”.
- B. ”szkło w pudełku”.
- C. ”worek w szkłe”.
- D. ”szkło w worku”.

Zadanie 5.

Realizacja przewozów z dużą liczbą punktów przeładunkowych, gdzie towary – w celu dalszej dystrybucji – przeładowywane są z większych samochodów na mniejsze, jest przykładem modelu

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

Zadanie 6.

Ładunek wystający poza obrys pojazdu w jego tylnej części powinien być oznaczony

Fragment Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia

Art. 61. 9. Ustala się następujące oznakowanie ładunku:

1) ładunek wystający z przodu pojazdu oznacza się chorągiewką barwy pomarańczowej lub dwoma białymi i dwoma czerwonymi pasami, tak aby były widoczne z boków i z przodu pojazdu, a w okresie niedostatecznej widoczności ponadto światłem białym umieszczonym na najbardziej wystającej do przodu części ładunku;

2) ładunek wystający z boku pojazdu oznacza się chorągiewką barwy pomarańczowej o wymiarach co najmniej 50 x 50 cm, umieszczoną przy najbardziej wystającej krawędzi ładunku, a ponadto w okresie niedostatecznej widoczności białym światłem odblaskowym skierowanym do przodu oraz czerwonym światłem i czerwonym światłem odblaskowym skierowanym do tyłu; światła te nie powinny znajdować się w odległości większej niż 40 cm od najbardziej wystającej krawędzi ładunku; jeżeli długość wystającego z boku ładunku, mierzona wzdłuż pojazdu, przekracza 3 m, to chorągiewkę i światła umieszcza się odpowiednio przy przedniej i tylnej części ładunku;

3) ładunek wystający z tyłu pojazdu oznacza się pasami białymi i czerwonymi umieszczonymi bezpośrednio na ładunku lub na tarczy na jego tylnej płaszczyźnie albo na zawieszanej na końcu ładunku bryle geometrycznej (np. stożku, ostrosłupie); widoczna od tyłu łączna powierzchnia pasów powinna wynosić co najmniej 1.000 cm², przy czym nie może być mniej niż po dwa pasy każdej barwy; ponadto w okresie niedostatecznej widoczności na najbardziej wystającej do tyłu krawędzi ładunku umieszcza się czerwone światło i czerwone światło odblaskowe; przy przewozie drewna długiego zamiast oznakowania pasami białymi i czerwonymi dopuszcza się oznakowanie końca ładunku chorągiewką lub tarczą barwy pomarańczowej;

4) ładunek wystający z tyłu samochodu osobowego lub przyczepy ciągniętej przez samochód osobowy może być oznaczony chorągiewką barwy czerwonej o wymiarach co najmniej 50 x 50 cm, umieszczoną przy najbardziej wystającej krawędzi ładunku.

- A. dwoma białymi pasami.
- B. chorągiewką barwy białej.
- C. pasami białymi i czerwonymi.
- D. pasami czarnymi i czerwonymi.

Zadanie 7.

Nadawca towaru określił osiem wymagań, jakie mają być spełnione przy przewozie ładunku: terminowość, bezpieczeństwo, cena, szybkość przewozu, jakość wykonywanej usługi, elastyczność dostaw, czas dostawy, możliwość śledzenia przewozu. Przedsiębiorstwo transportowe, które przyjęło zlecenie, nie dotrzymało dwóch warunków. W ilu procentach zostały spełnione wymagania nadawcy?

- A. 25%
- B. 60%
- C. 75%
- D. 90%

Zadanie 8.

W jakiej części zostały spełnione wymagania stawiane przewoźnikowi przez klienta, dotyczące możliwości śledzenia ładunku i czasu dostawy?

	możliwość śledzenia przewozu	czas dostawy
poniedziałek	0	1
wtorek	1	1
środa	0	0
czwartek	1	0
piątek	0	1

0 oznacza wymagania niespełnione, 1 oznacza wymagania spełnione

- A. Możliwość śledzenia przewozu – 40%, czas dostawy – 60%
- B. Możliwość śledzenia przewozu – 45%, czas dostawy – 80%
- C. Możliwość śledzenia przewozu – 50%, czas dostawy – 75%
- D. Możliwość śledzenia przewozu – 65%, czas dostawy – 40%

Zadanie 9.

Samochód ciężarowy porusza się z prędkością 60 km/h. Na wykonanie czynności dodatkowych kierowcy potrzeba 45 minut. Ile wyniesie minimalny czas realizacji dostawy na odcinku 300 km?

- A. 4 godziny 15 minut.
- B. 5 godzin 20 minut.
- C. 5 godzin 45 minut.
- D. 6 godzin 45 minut.

Zadanie 10.

Ile wynosi współczynnik gotowości technicznej środka transportu, jeżeli czas jego użytkowania to 150 godziny, a czas przeglądu i naprawy 30 godzin?

- A. 25%
- B. 60%
- C. 80%
- D. 95%

Zadanie 11.

Klasa 3 materiałów niebezpiecznych przewożonych transportem drogowym to substancje

- A. żrące.
- B. zakaźne.
- C. ciekłe zapalne.
- D. stałe zapalne i samozapalne.

Zadanie 12.

Wymagania dotyczące minimalnego wieku kierowcy, tygodniowego okresu odpoczynku, czasu i częstotliwości prowadzenia pojazdu zostały określone w międzynarodowej konwencji

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

Zadanie 13.

Jaką nazwę nosi opłata portowa bierna pobierana za wykorzystanie nabrzeża podczas prac przeładunkowych?

- A. Tonażowa.
- B. Ryczałtowa.
- C. Ładunkowa.
- D. Przystaniowa.

Zadanie 14.

Do zasadniczych czynności wykonawczych występujących w trakcie procesu transportowego zalicza się

- A. rozpakowanie ładunku.
- B. przygotowanie ładunku do odbioru.
- C. przygotowanie ładunku do odprawy celnej.
- D. monitoring przebiegu procesu transportowego.

Zadanie 15.

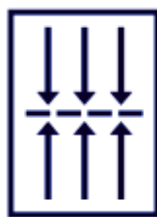
Znak manipulacyjny oznaczający środek ciężkości jest przedstawiony na rysunku



A.



B.



C.



D.

Zadanie 16.

Ile sztuk ładunku o wymiarach: długość 0,5 m, szerokość 0,4 m i wysokość 1,9 m można umieścić w jednej warstwie na palecie o wymiarach: długość 1100 x szerokość 900 x wysokość 150 mm.

- A. 2 sztuki.
- B. 3 sztuki.
- C. 4 sztuki.
- D. 5 sztuk.

Zadanie 17.

Na którym rysunku jest przedstawiony znak manipulacyjny?



A.



B.



C.



D.

Zadanie 18.

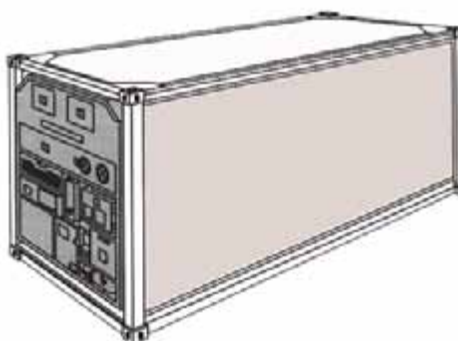
Według której z formuł INCOTERMS 2010 obowiązkiem sprzedającego jest dostarczenie towaru i postawienie go do dyspozycji kupującego, na środku transportu, gotowego do wyładunku (od tego miejsca koszty oraz ryzyko ponosi kupujący)?

- A. CIP
- B. FCA
- C. DAP
- D. EXW

Zadanie 19.

Na rysunku jest przedstawiony kontener typu

- A. hardtop.
- B. flat rack.
- C. open top.
- D. refrigerated.



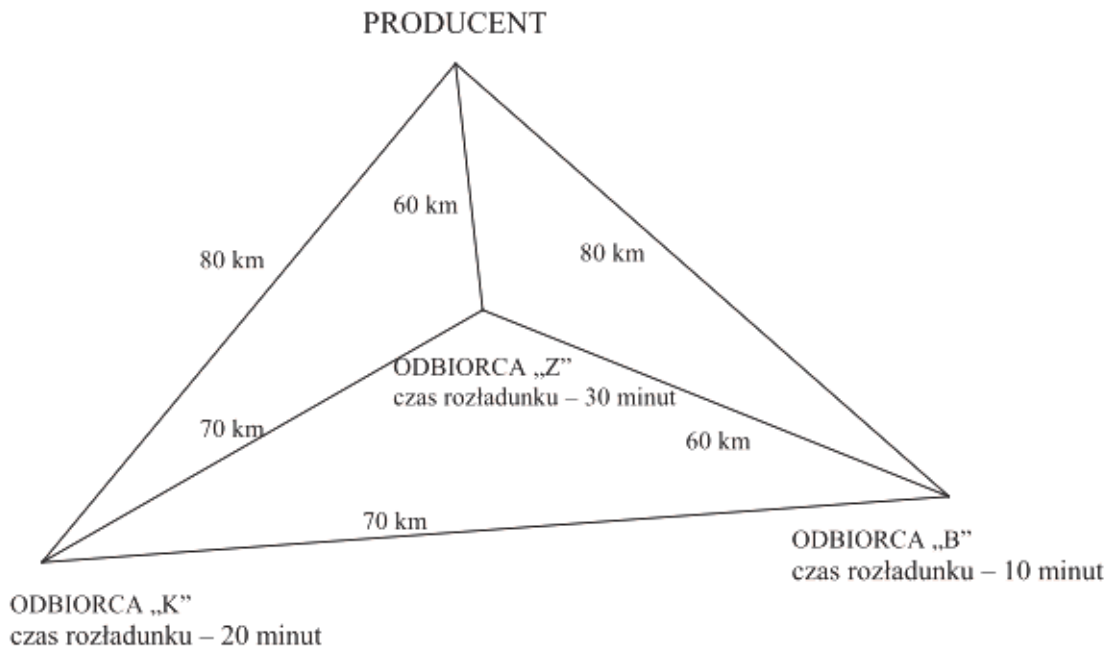
Zadanie 20.

W jakiej kolejności, w aspekcie dokumentacyjnym, przebiega proces realizacji usługi transportowej?

- A. Zapytanie ofertowe, oferta, zlecenie transportowe, umowa przewozu, list przewozowy, protokół szkodowy.
- B. Oferta, zapytanie ofertowe, umowa przewozu, zlecenie transportowe, list przewozowy, protokół szkodowy.
- C. Oferta, zapytanie ofertowe, zlecenie transportowe, umowa przewozu, protokół szkodowy, list przewozowy.
- D. Zapytanie ofertowe, oferta, zlecenie transportowe, umowa przewozu, protokół szkodowy, list przewozowy.

Zadanie 21.

Określ kolejność wykonania usługi ze względu na najkrótszy czas jej realizacji do wszystkich odbiorców z uwzględnieniem czasów rozładunku u każdego odbiorcy. Średnia prędkość przewozu na każdym odcinku wynosi 40 km/h.



- A. PRODUCENT – ODBIORCA „K” – ODBIORCA „Z” – ODBIORCA „B”.
- B. PRODUCENT – ODBIORCA „K” – ODBIORCA „B” – ODBIORCA „Z”.
- C. PRODUCENT – ODBIORCA „Z” – ODBIORCA „B” – ODBIORCA „K”.
- D. PRODUCENT – ODBIORCA „B” – ODBIORCA „Z” – ODBIORCA „K”.

Zadanie 22.

Obowiązek oddania przewoźnikowi rzeczy w stanie umożliwiającym ich prawidłowy przewóz i wydanie bez ubytku i uszkodzenia spoczywa na

- A. nadawcy.
- B. załadowcy.
- C. spedytorze.
- D. przechowawcy.

Zadanie 23.

Przewoźnik dokonuje czynności ładunkowych na terenie zakładu nadawcy przesyłki. Kto odpowiada za doprowadzenie terenu do czystości i porządku?

- A. Spedytor.
- B. Odbiorca.
- C. Kierowca.
- D. Przewoźnik.

Zadanie 24.

Dowodem zawarcia umowy przewozu ładunku transportem kolejowym jest potwierdzony przez przewoźnika list przewozowy. Ile egzemplarzy listu przewozowego otrzymuje nadawca?

- A. Dwa.
- B. Trzy.
- C. Jeden.
- D. Cztery.

Zadanie 25.

Zezwolenie uprawniające przewoźnika transportu drogowego do wykonywania międzynarodowego przewozu pomiędzy Polską a krajem wydającym zezwolenie (jedna jazda tam i jedna jazda z powrotem) nosi nazwę

- A. dwustronnego.
- B. tranzytowego.
- C. ogólnego.
- D. kr – 3.

Zadanie 26.

Badania homologacyjne dopuszczające samochody do ruchu, mające co najmniej cztery koła oraz zaprojektowane i wykonane do przewozu ładunków z maksymalną masą nieprzekraczającą 3,5 tony, oznaczane są skrótem

- A. N1
- B. N2
- C. M1
- D. M3

Zadanie 27.

Globalny numer jednostki handlowej, stosowany do identyfikacji jednostek ładunkowych, oznaczany jest skrótem

- A. UIC
- B. PCB
- C. SKU
- D. GTIN

Zadanie 28.

Spedytor wystawił zlecenie spedycyjne na przewóz towaru transportem drogowym z Warszawy do Chemnitz. Informacje dodatkowe – dotyczące towaru – powinny być wpisane w językach

- A. polskim i czeskim.
- B. angielskim i czeskim.
- C. polskim i niemieckim.
- D. niemieckim i angielskim.

Zadanie 29.

Spedytor pełniący rolę operatora przewozów multimodalnych MTO (Multimodal Transport Operator) ponosi odpowiedzialność za utratę lub uszkodzenia ładunku na całej trasie przewozu. Dokumentem wystawianym przez niego jest konosament

- A. UFO
- B. PISiL
- C. LOCO
- D. FIATA

Zadanie 30.

Międzynarodowy samochodowy list przewozowy CMR stosowany w transporcie samochodowym jest wypełniany

- A. tylko i wyłącznie przez nadawcę.
- B. tylko i wyłącznie przez przewoźnika.
- C. częściowo przez spedytora, częściowo przez nadawcę.
- D. częściowo przez przewoźnika, częściowo przez nadawcę.

Zadanie 31.

Którym znakiem oznaczany jest pojazd samochodowy przewożący materiały i przedmioty wybuchowe?



A.



B.



C.



D.

Zadanie 32.

Dokument, w ramach którego świadczona jest usługa polegająca na dostarczeniu ładunków z miejsca nadania do przeznaczenia w określonym czasie, to umowa

- A. najmu.
- B. spedycji.
- C. przewozu.
- D. przechowania.

Zadanie 33.

Przepisy dotyczące przewozu ładunków niebezpiecznych transportem kolejowym oznaczane są skrótem

- A. RID
- B. ADR
- C. CMR
- D. IMDG

Zadanie 34.

Ładowność samochodowego taboru dostawczego wynosi

- A. do 1,9 tony.
- B. od 2 do 3,5 tony.
- C. od 3,6 do 6 ton.
- D. od 6,1 do 8 ton.

Zadanie 35.

Czas załadunku z użyciem wózka widłowego jednej palety na samochód ciężarowy wynosi 2 minuty. Do załadunku przygotowano 31 palet. Jaki będzie całkowity czas załadunku, jeżeli po 30 minutach użyto dodatkowo drugiego wózka widłowego?

- A. 0 minut.
- B. 46 minut.
- C. 50 minut.
- D. 62 minuty.

Zadanie 36.

Kierowca wyjechał z bazy transportowej o godzinie 6.40. Po przejechaniu 420 km zrobił przerwę na postój i tankowanie pojazdu, która trwała 40 minut. Jeżeli całkowita długość trasy wynosi 900 km, a pojazd jedzie ze średnią prędkością 60 km/h, to na miejsce przeznaczenia kierowca dojedzie najwcześniej o godzinie

- A. 21.00
- B. 22.10
- C. 22.20
- D. 23.10

Zadanie 37.

Zdjęcie przedstawia naczepę stosowaną do przewozu

- A. cystem.
- B. kontenerów.
- C. ładunków dłużycowych.
- D. ładunku samowyładowczego.



Zadanie 38.

Naczepa przedstawiona na zdjęciu stosowana jest do przewozu

- A. szkła.
- B. zwierząt.
- C. kruszywa.
- D. chemikaliów.



Zadanie 39.

Ładunki o wymiarach 3 x 5 x 9 cm zapakowane są po 70 sztuk w pudełka tekturowe. Jednostka, w której przewożonych jest 70 sztuk takich ładunków, jest przykładem opakowań

- A. zbiorczych.
- B. promocyjnych.
- C. jednostkowych.
- D. kombinowanych.

Zadanie 40.

Zdjęcie przedstawia

- A. ciągnik siodłowy z przyczepą.
- B. ciągnik balastowy z naczepą.
- C. samochód ciężarowy z naczepą.
- D. samochód ciężarowy z przyczepą.

