

*Arkusz zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Układ graficzny © CKE 2016



Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i nadzorowanie transportu**

Oznaczenie kwalifikacji: **A.28**

Wersja arkusza: **X**

A.28-X-16.08

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
CZĘŚĆ PISEMNA

Instrukcja dla zdającego

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 10 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.

Jak nazywa się największa określona właściwymi warunkami technicznymi masa pojazdu obciążonego ładunkiem, dopuszczonego do poruszania się po drodze?

- A. Masa własna.
- B. Maksymalna ładowność.
- C. Rzeczywista masa całkowita.
- D. Dopuszczalna masa całkowita.

Zadanie 2.

Do przewozu ładunku w transporcie lotniczym stosowany jest kontener przedstawiony na rysunku



A.



B.



C.



D.

Zadanie 3.

Międzynarodowa konwencja COTIF podpisana 9 maja 1980 r. kompleksowo reguluje przewóz towarów transportem

- A. morskim.
- B. kolejowym.
- C. samochodowym.
- D. wodnym śródlądowym.

Zadanie 4.

Ile palet typu EUR należy przygotować do ułożenia 720 worków ze zbożem o wymiarach (dł. x szer. x wys.) 800 x 400 x 100 mm, jeżeli wysokość paletowej jednostki ładunkowej **nie może** przekroczyć 800 mm?

- A. 20 palet.
- B. 40 palet.
- C. 80 palet.
- D. 120 palet.

Zadanie 5.

Do przewozu opakowanych artykułów spożywczych niewymagających mrożenia, ale utrzymywania stałej temperatury podczas 6-godzinnego przewozu, należy zastosować nadwozie typu

- A. firanka.
- B. cysterna.
- C. chłodnia.
- D. izoterma.

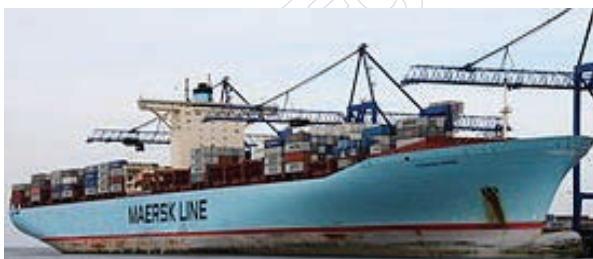
Zadanie 6.

W upływającym kwartale przedsiębiorstwo transportowe zrealizowało 180 zleceń przewozu, w tym 36 z nich wykonano z opóźnieniem lub nie wykonano wcale. Jaki procent stanowią zlecenia wykonane prawidłowo?

- A. 20%
- B. 40%
- C. 60%
- D. 80%

Zadanie 7.

Statek przeznaczony do przewozu gazu, tzw. gazowiec, przedstawiony jest na rysunku



A.



B.



C.



D.

Zadanie 8.

Fragment rozporządzenia Rady (WE) NR 1/2005 z dnia 22 grudnia 2004 r. w sprawie ochrony zwierząt podczas transportu i związanych z tym działań

Konie dorosłe	1,75 m ² (0,7 x 2,5 m)
Młode konie (6-24 miesięcy) (do podróży trwającej do 48 godzin)	1,2 m ² (0,6 x 2 m)
Młode konie (6-24 miesięcy) (do podróży trwającej ponad 48 godzin)	2,4 m ² (1,2 x 2 m)
Żrebięta (0-6 miesięcy)	1 m ² (0,6 x 1,8 m)
Kucyki (poniżej 144 cm)	1,4 m ² (1 x 1,4 m)

Zgodnie z rozporządzeniem powierzchnia ładowna dla jednego dorosłego konia przewożonego transportem kolejowym powinna wynosić

- A. 2,40 m²
- B. 1,75 m²
- C. 1,40 m²
- D. 1,20 m²

Zadanie 9.

Maksymalna dopuszczalna szerokość środków transportu drogowego (za wyjątkiem chłodni) poruszających się po polskich drogach nie może przekraczać

- A. 1,5 m
- B. 2,0 m
- C. 2,35 m
- D. 2,55 m

Zadanie 10.

Jaki jest współczynnik wypełnienia przestrzeni ładunkowej kontenera 40' o pojemności 67,7 m³, jeżeli znajduje się w nim 20 pjl o wymiarach (dł. x szer. x wys.) 1150 x 1120 x 2000 mm?

- A. 0,24
- B. 0,54
- C. 0,76
- D. 0,96

Zadanie 11.

Przedsiębiorstwo zrealizowało przewozy dwoma pojazdami na łączną odległość 65 000 km. Ile paliwa zakupiono dla jednego samochodu, jeżeli średnie zużycie paliwa wynosi 25 l na 100 km, a każdy z pojazdów pokonał taką samą odległość?

- A. 6 625 litrów.
- B. 8 125 litrów.
- C. 10 250 litrów.
- D. 18 125 litrów.

Zadanie 12.

Na podstawie których przepisów zrealizowany będzie przewóz 80 000 litrów paliwa transportem kolejowym z Gdańska do Berlina?

- A. RID
- B. RIC
- C. RIV
- D. RPW

Zadanie 13.

Przewóz kontenerów transportem morskim w określonych odstępach czasu pomiędzy tymi samymi portami i określonymi trasami nazywa się żegluga

- A. regularną.
- B. trampową.
- C. czarterową.
- D. nieregularną.

Zadanie 14.

Który rodzaj przewożonego ładunku oznaczany jest przedstawionym piktogramem?

- A. Ciecze palne.
- B. Gazy toksyczne.
- C. Materiały palne w kontakcie z wodą.
- D. Materiały podatne na samozapalenie.



Zadanie 15.

Pod osłoną karnetu TIR zakazany jest we wszystkich krajach, będących stroną tej konwencji, przewóz

- A. żywego bydła.
- B. bananów świeżych i suszonych.
- C. alkoholu i tytoniu oraz wyrobów pochodnych.
- D. mebli biurowych, domowych i ogrodowych.

Zadanie 16.

Rysunek przedstawia wagon przeznaczony do przewozu

- A. cementu.
- B. paliwa.
- C. smoły.
- D. oleju.



Zadanie 17.

Jednostką ładunkową przedstawioną na rysunku jest

- A. hobok.
- B. paletokontener.
- C. paleta słupkowa.
- D. kontener ochronny.



Zadanie 18.

Ile wynosi tara kontenera, jeżeli całkowita masa kontenera z ładunkiem to 28 520 kg, a masa towaru w kontenerze 24 540 kg?

- A. 8 520 kg
- B. 4 540 kg
- C. 3 980 kg
- D. 2 450 kg

Zadanie 19.

Do środka transportu o pojemności 92 m³ i granicy ładowności 24 ton załadowano 26 skrzyń o wymiarach (dł. x szer. x wys.) 1200 x 1000 x 2100 mm i łącznej masie 12 ton. Ile wynosi objętościowy współczynnik wypełnienia pojazdu?

- A. 0,13
- B. 0,50
- C. 0,71
- D. 0,90

Zadanie 20.

Przedstawiony znak umieszczony na opakowaniu transportowym oznacza

- A. „nie piętrzyć”.
- B. „nie odwracać”.
- C. „nie chwytać w tym miejscu”.
- D. „nie przemieszczać przez toczenie”.



Zadanie 21.

Przedstawiony znak służy do oznaczania pojazdu

- A. o niskim poziomie hałasu.
- B. o czystości spalin (EURO 2).
- C. dopuszczonego do eksploatacji z masą całkowitą 40 ton.
- D. którego masa całkowita odbiega od przyjętych standardów.



Zadanie 22.

Na rysunku przedstawiony jest pojazd o nadwoziu

- A. HDS
- B. BOX-Trail
- C. kłonicowym.
- D. samowyladowczym.



Zadanie 23.

Urządzeniem przeładunkowym przedstawionym na rysunku jest

- A. roll tailer.
- B. reachstacker.
- C. wóz bramowy.
- D. żuraw portowy.



Zadanie 24.

Jakie minimalne wymiary wewnętrzne musi mieć opakowanie, do którego ma być załadowanych 12 kartonowych opakowań jednostkowych o wymiarach (dł. x szer. x wys.) 0,3 x 0,4 x 0,4 m, które można piętrzyć i obracać?

- A. 0,4 x 1,4 x 0,6 m
- B. 0,6 x 1,2 x 0,8 m
- C. 0,6 x 1,3 x 1,3 m
- D. 0,8 x 1,0 x 0,8 m

Zadanie 25.

Urządzenie przedstawione na rysunku to

- A. waga ładunkowa.
- B. pomost najezdny.
- C. wózek platformowy.
- D. platforma przeładunkowa.



Zadanie 26.

Przepisy IATA – DGR obowiązujące w transporcie lotniczym regulują przewozy

- A. towarów szybko psujących się.
- B. towarów niebezpiecznych.
- C. żywych zwierząt.
- D. owoców.

Zadanie 27.

Do środka transportu o pojemności 88 m^3 i granicy ładowności 24 ton załadowano 64 beczek o wymiarach (śred. x wys.) $1\ 100 \times 1\ 100 \text{ mm}$ i masie brutto jednej sztuki 225 kg. Ile wynosi masowy współczynnik wykorzystania pojazdu?

- A. 0,40
- B. 0,60
- C. 0,87
- D. 0,97

Zadanie 28.

Przedstawiony przykład oznaczenia umieszczony na wagonie kolejowym informuje

- A. o pojemności wagonu zbiornikowego.
- B. o terminie ostatniej naprawy okresowej.
- C. o terminie następnego przeglądu doraźnego.
- D. o granicy ładowności wagonu na wózkach trzy- lub więcej osiowych.

REV	Bg	02.02.16
-----	----	----------

Zadanie 29.

Urządzeniami przedstawionymi na rysunku są

- A. zawiesia.
- B. trawersy.
- C. pasy mocujące.
- D. drążki rozporowe.



Zadanie 30.

Który rodzaj ubezpieczenia pozwoli na pokrycie szkody wynikającej z niedotrzymania umowy przewozu z winy przewoźnika?

- A. NW
- B. CARGO
- C. OC spedytora.
- D. OC przewoźnika.

Zadanie 31.

Przedsiębiorstwo ma do załadunku 64 paletowe jednostki ładunkowe (pjł) za pomocą wózka widłowego czołowego. Średni czas jednego cyklu pracy wózka wynosi 1 minutę i 30 sekund. Jednocześnie przenoszone są 2 pjł. Ile czasu minimalnie potrzebuje operator na załadowanie wszystkich pjł?

- A. 48 minut.
- B. 96 minut.
- C. 41 minut 36 sekund.
- D. 83 minut 12 sekund.

Zadanie 32.

Formuła handlowa FOB INCOTERMS 2010 ma zastosowanie przy przewozach wykonywanych w komunikacji międzynarodowej środkami transportu

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

Zadanie 33.

Dokumentem wysyłanym zagranicznemu eksporterowi w celu dokonania wysyłki towaru importowanego z gestią transportową kupującego, zawierającym informacje dotyczące towaru, niezbędnej dokumentacji, eksportera oraz inne zapisy dotyczące wysyłki, jest

- A. instrukcja wysyłkowa.
- B. konosament FIATA.
- C. routing order.
- D. bordereau.

Zadanie 34.

W samolotowym liście przewozowym AWB określenie *Consignee* oznacza

- A. celnika.
- B. odbiorcę ładunku.
- C. nadawcę ładunku.
- D. firmę transportową.

Zadanie 35.

Pracodawca zatrudnił kierowcę samochodu ciężarowego na okres próbny. Według obowiązujących przepisów maksymalny czas zawarcia umowy na okres próbny wynosi

- A. 1 miesiąc.
- B. 3 miesiące.
- C. 4 miesiące.
- D. 6 miesięcy.

Zadanie 36.

Czas pracy kierowców samochodów ciężarowych wykonujących przewozy międzynarodowe regulują przepisy umowy

- A. FIATA
- B. AETR
- C. CMR
- D. CIM

Zadanie 37.

Karnet TIR stosowany przy przewozach na dalsze odległości z uwzględnieniem tranzytu obejmującego sześć granic to karnet

- A. 4-woletowy.
- B. 8-woletowy.
- C. 14-woletowy.
- D. 20-woletowy.

Zadanie 38.

Który system umożliwia dostęp do informacji m.in. o miejscu położenia, prędkości, kierunku jazdy samochodu?

- A. EDI
- B. GPS
- C. LTE
- D. ISDN

Zadanie 39.

Ile czasu będzie trwał przewóz ładunku środkami transportu drogowego przez jednego kierowcę na odległość 360 km ze średnią prędkością 50 km/h z uwzględnieniem jednej przerwy wymaganej przepisami o czasie pracy kierowcy?

- A. 7 godzin 12 minut.
- B. 7 godzin 57 minut.
- C. 8 godzin 42 minuty.
- D. 9 godzin 15 minut.

Zadanie 40.

Jaką odległość pokona samochód jadący ze średnią prędkością 60 km/h w czasie 2 godzin i 40 minut?

- A. 120 km
- B. 130 km
- C. 160 km
- D. 180 km

www.EgzaminZawodowy.info