

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-15.01

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

Układ graficzny © CKE 2015

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2015
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.

Do czynności wykonawczych występujących przed przewozem zalicza się

- A. udzielanie porad.
- B. ubezpieczenie ładunku.
- C. kompletowanie ładunku.
- D. wybór środka transportu.

Zadanie 2.

Środek transportu drogowego, który zabiera z punktu załadunku towar, a następnie dostarcza go do kilku punktów odbioru, realizuje zadanie transportowe według modelu

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

Zadanie 3.

Usługą spedytora, która przynosi wymierne korzyści finansowe dla zleceniodawcy, jest

- A. ściąganie należności od wielu drobnych klientów.
- B. rozwijanie nowych usług logistycznych i form przewozu.
- C. marketing usług transportowych i zmniejszanie efektywności sprzedaży.
- D. konsolidacja małych przesyłek w ładunki całopojazdowe i obniżenie kosztów przewozu.

Zadanie 4.

Przejazd z Kielc do portu w Gdyni, na odległość 540 km, realizowany jest przez załogę dwuosobową. Pojazd porusza się ze średnią prędkością 60 km/godzinę. O której godzinie najpóźniej należy wyjechać, aby załoga zdążyła na odprawę promową o godzinie 15.00?

- A. 4.00
- B. 5.00
- C. 6.00
- D. 7.00

Zadanie 5.

Najpopularniejszym i najtańszym w przewozie kontenerem do transportu małych i ciężkich przesyłek, określanym w żargonie spedytorów jako „gęste”, jest

- A. 20' Dry Freight Container.
- B. 40' Dry Freight Container.
- C. 40' High Cube Dry Container.
- D. 45' High Cube Dry Container.

Zadanie 6.

Droga niepodlegająca elektronicznemu systemowi poboru opłat viaTOOL jest oznaczona znakiem



A.



B.



C.



D.

Zadanie 7.

Do przewozu ładunków w wagonach należących do kolei różnych państw, po europejskiej sieci kolejowej, sygnatariusze COTIF podpisali umowę o wzajemnym użytkowaniu wagonów towarowych, która w skrócie ma oznaczenie

- A. RIV
- B. RIP
- C. RID
- D. PPW

Zadanie 8.

Na podstawie fragmentu Ustawy o drogach publicznych wskaż maksymalny dopuszczalny nacisk pojedynczej osi umożliwiający poruszanie się pojazdów po wszystkich drogach publicznych.

Fragment Ustawy o drogach publicznych

Art. 41.

1. Po drogach publicznych dopuszcza się ruch pojazdów o dopuszczalnym nacisku pojedynczej osi napędowej do 11,5 t, z zastrzeżeniem ust. 2 i 3.

2. Minister właściwy do spraw transportu ustala, w drodze rozporządzenia, wykaz:

- 1) dróg krajowych oraz dróg wojewódzkich, po których mogą poruszać się pojazdy o dopuszczalnym nacisku pojedynczej osi do 10 t,
- 2) dróg krajowych, po których mogą poruszać się pojazdy o dopuszczalnym nacisku pojedynczej osi do 8 t- mając na uwadze potrzebę ochrony dróg oraz zapewnienia ruchu tranzytowego.

3. Drogi wojewódzkie inne niż drogi określone na podstawie ust. 2 pkt. 1, drogi powiatowe oraz drogi gminne stanowią sieć dróg, po których mogą poruszać się pojazdy o dopuszczalnym nacisku pojedynczej osi do 8t.

- A. 6 t
- B. 8 t
- C. 10 t
- D. 11,5 t

Zadanie 9.

Wskaż rodzaj konwencji, której przepisy stosuje się do przewozu towarów szybko psujących się, wykonywanego transportem drogowym i/lub kolejowym.

- A. ATP
- B. TIR
- C. RID
- D. CMR

Zadanie 10.

Pojazdem członowym o ładowności 24 t przewieziono ładunek o masie 24 t z Warszawy do Radomia. W drodze powrotnej przewieziono 12 t ładunku. Ile wyniosła praca przewozowa na trasie Warszawa-Radom-Warszawa, jeżeli odległość między miastami wynosi 100 km?

- A. 1 200 tkm
- B. 1 800 tkm
- C. 2 400 tkm
- D. 600 tkm

Zadanie 11.

Przedsiębiorstwo spedycyjne zrealizowało w ciągu miesiąca 60 zleceń na przewóz ładunków. Z powodu zajętych środków przewozowych nie mogło zrealizować 20 zleceń. Wskaźnik elastyczności systemu transportowego wynosi:

- A. 30%
- B. 33%
- C. 67%
- D. 75%

Zadanie 12.

Spedytor analizuje czas pracy 14 pojazdów wykonujących zlecenia transportowe dla strategicznego zleceniodawcy. Jeżeli wskaźnik pracy taboru wynosi 280 wozodni, a czas pracy pojazdów jest równy 2800 h, to średniodobowy czas pracy pojedynczego pojazdu wynosi

- A. 10 h
- B. 14 h
- C. 1,4 h
- D. 0,7 h

Zadanie 13.

Planując proces transportowy i analizując, czy występuje spedycja prosta, czy złożona (wiązana), bierze się pod uwagę

- A. rodzaj przesyłanych ładunków.
- B. zakres świadczenia usług spedycyjnych.
- C. miejsce wykonywania usług spedycyjnych.
- D. liczbę kolejno użytych środków transportu.

Zadanie 14.

Przesyłki od różnych nadawców połączone w jeden ładunek, w celu obniżenia kosztów spedycji, nazywane są przesyłkami

- A. ekspresowymi.
- B. czarterowymi.
- C. błyskawicznymi.
- D. konsolidowanymi.

Zadanie 15.

Spedytor otrzymał od producenta zlecenie transportu 33 palet wełny mineralnej wypełniających całą przestrzeń ładunkową. Przewóz taki charakteryzuje się

- A. jednym miejscem nadania.
- B. kilkoma punktami nadania i odbioru.
- C. różnym kształtem i opakowaniem ładunku.
- D. dużą masą przesyłki przewożonej wraz z innymi przesyłkami.

Zadanie 16.

Przewóz którego ładunku podlega pod konwencję ATP?

- A. Owoców.
- B. Kosmetyków.
- C. Farb i lakierów.
- D. Żywych zwierząt.

Zadanie 17.

Przedstawiony na zdjęciu kontener wykorzystywany jest do przewozu ładunków



- A. płynnych.
- B. masowych.
- C. schłodzonych.
- D. spaletyzowanych.

Zadanie 18.

Na europalecie o wymiarach 800 x 1200 x 144 mm ułożono kartony o wymiarach: długość 0,6 m, szerokość 0,4 m, wysokość 0,3 m. Ile maksymalnie kartonów może zawierać paletowa jednostka ładunkowa, jeżeli jej wysokość **nie może** przekroczyć 1,5 m?

- A. 12 szt.
- B. 16 szt.
- C. 20 szt.
- D. 24 szt.

Zadanie 19.

Na europalecie o masie 20 kg ułożono 42 zgrzewki z mąką. Jedna zgrzewka zawiera 15 jednokilogramowych opakowań. Ile wynosi masa ładunku w pojeździe, do którego załadowano 33 paletowe jednostki ładunkowe z mąką?

- A. 11 286 kg
- B. 19 800 kg
- C. 20 790 kg
- D. 21 450 kg

Zadanie 20.

Opakowanie typu „Bag in box” to opakowanie typu

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

Zadanie 21.

Samochód ciężarowy przewożący towar w transporcie międzynarodowym z zastosowaniem uproszczonej procedury celnej jest oznaczony tablicą zgodnie z umową

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

Zadanie 22.

W technologii specjalizowanej procesu ładunkowego należy zastosować

- A. wózki jezdniowe.
- B. suwnice bramowe.
- C. żurawie samochodowe.
- D. urządzenia samowyładunkowe.

Zadanie 23.

W technologii lo-lo procesu ładunkowego kontenerów na kontenerowce należy zastosować

- A. suwnice placowe.
- B. suwnice kolejowe.
- C. wozy podsiębierne.
- D. suwnice nabrzeżowe.

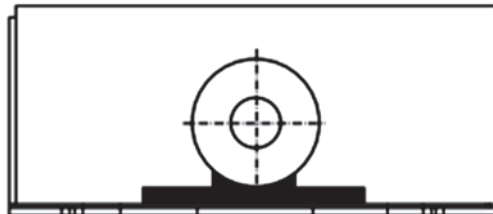
Zadanie 24.

Najskuteczniejszym sposobem mocowania palet do skrzyni ładunkowej jest

- A. owinięcie.
- B. osadzanie.
- C. nałożenie czołowe.
- D. poprzeczne opasanie.

Zadanie 25.

Jaki nakaz prawidłowego rozmieszczenia i zabezpieczenia ładunku został przedstawiony na rysunku?



- A. Układaj paczki w równych blokach.
- B. Odpowiednio zabezpieczaj górną warstwę.
- C. Rozkładaj masę ciężkich ładunków na dużej powierzchni.
- D. Zabezpieczaj niezależnie każdą pojedynczą sztukę ładunku.

Zadanie 26.

Ze względu na różne warianty przewozu i zajmowane miejsce najbardziej uniwersalną naczepą do przewozu kontenerów 20, 30, 40 i 45-stopowych jest naczepa podkontenerowa

- A. z rozsuwanym tyłem.
- B. z rozsuwanym przodem.
- C. bez rozsuwanego przodu i tyłu.
- D. z rozsuwanym przodem i tyłem.

Zadanie 27.

Jednostka transportowa składająca się z samochodu ciężarowego i przyczepy, przewożąca materiały niebezpieczne, powinna posiadać na wyposażeniu co najmniej

Fragment umowy ADR – załącznik B dotyczący jednostek transportowych oraz przewożonego wyposażenia

<p>Inne wyposażenie</p> <p>Każda jednostka transportowa przewożąca towary niebezpieczne powinna posiadać:</p> <p>(a) następujące wyposażenie awaryjne ogólnego stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none">- klin do podkładania pod koła odpowiadający masie pojazdu i średnicy kół, co najmniej jeden na każdy pojazd;- dwa stojące znaki ostrzegawcze (np. pachołki odbłaskowe, trójkąty odbłaskowe lub lampy błyskowe o świetle barwy pomarańczowej, zasilane niezależnie od instalacji elektrycznej pojazdu);- odpowiednią kamizelkę ostrzegawczą lub ubranie ostrzegawcze dla każdego członka załogi pojazdu (np. określone w normie EN 471);- latarkę (patrz również 8.3.4) dla każdego członka załogi pojazdu; <p>(b) sprzęt do ochrony dróg oddechowych, zgodnie z wymaganiem dodatkowym S7 (patrz dział 8.5), jeżeli to wymaganie dodatkowe ma zastosowanie na podstawie zapisu w kolumnie (19) tabeli A w dziale 3.2;</p> <p>(c) środki ochrony indywidualnej i wyposażenie niezbędne do wykonania czynności dodatkowych lub specjalnych określonych w instrukcjach pisemnych, o których mowa pod 5.4.3.</p>

- A. 1 klin pod koła.
- B. 2 kliny pod koła.
- C. 3 kliny pod koła.
- D. 4 kliny pod koła.

Zadanie 28.

Nadwozie wymienne pojazdu ciężarowego

- A. nie może być piętrowe.
- B. może być piętrowe do dwóch warstw.
- C. może być piętrowe do trzech warstw bez ładunku.
- D. nie może być pozostawione z ładunkiem na podporach.

Zadanie 29.

Do czynników wpływających na eksploatację pojazdu samochodowego zaliczana jest płynność jazdy, czyli

- A. panujące warunki drogowe.
- B. sposób prowadzenia pojazdu.
- C. panujące warunki klimatyczne.
- D. charakter eksploatacji pojazdu.

Zadanie 30.

Książka serwisowa samochodu zawiera wykaz

- A. czynności eksploatacyjnych pojazdu.
- B. czynników wpływających na eksploatację pojazdu.
- C. układów i instalacji samochodu oraz jego dane techniczne.
- D. czynności obsługowych wykonywanych okresowo.

Zadanie 31.

W podanym fragmencie ustawy definiowany jest transport

Fragment z Ustawy o transporcie drogowym

13) transport- przewóz rzeczy, podczas którego samochód ciężarowy, przyczepa, naczepa z jednostką ciągnącą lub bez jednostki ciągnącej, nadwozie wymienne lub kontener 20-stopowy lub większy korzysta z drogi w początkowym lub końcowym odcinku przewozu, a na innym odcinku z usługi kolei, żeglugi śródlądowej lub transportu morskiego, przy czym odcinek morski przekracza 100 km w linii prostej; odcinek przewozu początkowego lub końcowego oznacza przewóz:

- a) pomiędzy punktem, gdzie rzeczy są załadowane, i najbliższą odpowiednią kolejową stacją załadunkową dla odcinka początkowego oraz pomiędzy najbliższą odpowiednią kolejową stacją wyładunkową a punktem, gdzie rzeczy są wyładowane, dla końcowego odcinka lub
- b) wewnątrz promienia nieprzekraczającego 150 km w linii prostej ze śródlądowego lub morskiego portu załadunku lub wyładunku;

- A. intermodalny.
- B. multimodalny.
- C. kombinowany.
- D. kontynentalny.

Zadanie 32.

Zgłoszenie celne w formie pisemnej należy dokonać na dokumencie

- A. FIATA Forwarding Instruction.
- B. Single Administrative Document.
- C. Forwarders Certificate of Receipt.
- D. FIATA Multimodal Transport Waybill.

Zadanie 33.

Jeżeli w przewozach krajowych kradzież z włamaniem i rabunkiem towaru ze środka transportu uznaje się jako siłę wyższą, to właściciela ładunku chroni dodatkowe ubezpieczenie typu

- A. AC
- B. OCS
- C. OCP
- D. CARGO

Zadanie 34.

Jeżeli nastąpiło całkowite zniszczenie przedmiotu ubezpieczenia, a polisa zawierała zaniżoną wartość przedmiotu, to zakład ubezpieczający wypłaci odszkodowanie równe

- A. wartości rynkowej.
- B. wartości zawartej w polisie.
- C. połowie wartości podanej w polisie.
- D. wartości zawartej w polisie pomniejszonej o koszty rzeczoznawcy.

Zadanie 35.

Podczas zakończenia realizacji przewozu i przekazania ładunku, zgodnie z konwencją CMR, odbiorca powinien

- A. otrzymać jeden egzemplarz listu przewozowego.
- B. otrzymać egzemplarz listu przewozowego i pokwitować odbiór ładunku.
- C. tylko pokwitować odbiór ładunku na liście przewozowym przewoźnika.
- D. odebrać towar i sprawdzić ładunek, list przewozowy zostanie przesłany pocztą.

Zadanie 36.

W celu zachowania „czystości” konosamentu wcześniej jest wystawiany dokument o nazwie

- A. kwit sternika.
- B. instrukcja wysyłkowa.
- C. specyfikacja towarowa.
- D. zaświadczenie spedytorskie.

Zadanie 37.

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 38.

Przedstawione na rysunku zaświadczenie uprawnia jego posiadacza do przewozu ładunków

- A. spożywczych.
- B. niebezpiecznych.
- C. ponadgabarytowych.
- D. szybko psujących się.



Zadanie 39.

Zgodnie z rozporządzeniem 561/2006 WE maksymalny czas prowadzenia pojazdu w rozliczeniu dwutygodniowym **nie może** przekroczyć

- A. 112 godzin.
- B. 108 godzin.
- C. 90 godzin.
- D. 80 godzin.

Zadanie 40.

Zdjęcie przedstawia naczepę stosowaną do przewozu

- A. cystern.
- B. kontenerów.
- C. ładunków dłuźycowych.
- D. ładunku samowyładowczego.

