

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i nadzorowanie transportu**
 Oznaczenie kwalifikacji: **A.28**
 Wersja arkusza: **X**

A.28-X-19.01

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2019
CZĘŚĆ PISEMNA

Instrukcja dla zdającego

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 13 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.

Którą funkcję rynku usług transportowych uruchamia podmiot w czasie gdy wyszukuje oferty transportowe w poszczególnych kierunkach przewozu ładunków i automatycznie dokonuje sprawdzenia użyteczności danych usług transportowych na rynku?

- A. Regulacyjną.
- B. Realizacyjną.
- C. Informacyjną.
- D. Weryfikacyjną.

Zadanie 2.

Transport, ze względu na przedmiot podlegający przewozowi, dzieli się na

- A. pasażerski i towarowy.
- B. pośredni i bezpośredni.
- C. krajowy i międzynarodowy.
- D. lądowy, wodny i powietrzny.

Zadanie 3.

Środki transportu, infrastruktura, ludzie i normy prawa stanowią zbiór elementów składających się na

- A. plan transportowy.
- B. proces przewozowy.
- C. proces transportowy.
- D. system transportowy.

Zadanie 4.

Na rysunku przedstawiono tabliczkę znamionową wózka widłowego. Na jej podstawie podaj maksymalną wysokość, na jaką może być podnoszony ładunek.

- A. 1 550 mm
- B. 1 700 mm
- C. 2 000 mm
- D. 4 750 mm



Zadanie 5.

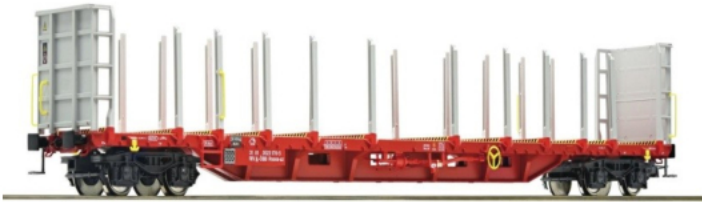
Który typ urządzenia załadunkowego przedstawiono na rysunku?

- A. Żuraw HDS.
- B. Suwnicę portową.
- C. Podnośnik czołowy.
- D. Dźwignik zębatkowy.



Zadanie 6.

Na którym rysunku przedstawiony jest dwupoziomowy wagon platforma do przewozu samochodów?



A.



B.



C.



D.

Zadanie 7.

Na którym z zamieszczonych rysunków przedstawiono przykład przewozu nienormatywnego?



A.



B.



C.



D.

Zadanie 8.

Hydrauliczna platforma załadunkowa o udźwigu 1t zamontowana na samochodzie ciężarowym podlega obowiązkowej rejestracji w

- A. Urzędzie Wojewódzkim.
- B. Komendzie Miejskiej Policji.
- C. Urzędzie Dozoru Technicznego.
- D. Inspekcji Transportu Drogowego.

Zadanie 9.

	Urządzenie I	Urządzenie II	Urządzenie III	Urządzenie IV
Średnia prędkość pracy [km/h]	8	10	6	5
Maksymalny udźwig [kg]	29 000	20 000	35 000	37 000

Czas załadunku jednego kontenera 40' o masie brutto 32 tony z placu składowego na środek transportu drogowego nie może przekroczyć 2 minut. Odległość na którą przenoszony jest kontener wynosi 180 m. Które urządzenie należy zastosować do przeniesienia kontenera?

- A. Urządzenie I
- B. Urządzenie II
- C. Urządzenie III
- D. Urządzenie IV

Zadanie 10.

W dniu 04.01.2019 r. upłynął termin odbioru przesyłki stanowiącej ładunek łatwo ulegający zepsuciu, do której nie ma dokumentów przewozowych i nie ma możliwości ustalenia osoby uprawnionej do rozporządzania przesyłką. Zgodnie z ustawą z dnia 15 listopada 1984 r. Prawo przewozowe przesyłka taka ulega likwidacji

- A. niezwłocznie, po upływie terminu odbioru.
- B. po upływie co najmniej 14 dni od terminu odbioru.
- C. po upływie co najmniej 21 dni od dnia zawiadomienia uprawnionego o zamierzonej likwidacji przesyłki.
- D. po upływie 30 dni od terminu odbioru, nie wcześniej jednak niż po upływie 2 dni od dnia zawiadomienia uprawnionego o zamierzonej likwidacji przesyłki.

Zadanie 11.

Ile maksymalnie sztuk ładunków o masie 25 kg i wymiarach (dł. x szer. x wys.) 0,4 x 0,4 x 1,3 m, można ułożyć na palecie o masie własnej 20 kg i wymiarach (dł. x szer. x wys.) 1,2 x 1,2 x 0,15 m, tak, aby masa brutto jednej paletowej jednostki ładunkowej nie przekroczyła 250 kg?

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

Zadanie 12.

Do której klasy niebezpieczeństwa zaliczane są materiały i przedmioty wybuchowe?

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

Zadanie 13.

Przedsiębiorstwo spedycyjne otrzymało zlecenie transportowe na przewóz towarów na odległość 45 000 km. Oblicz, ile litrów paliwa należy kupić w celu wykonania zlecenia, przy założeniu, że średnie zużycie paliwa wynosi 25 litrów na 100 km.

- A. 11 250 litrów.
- B. 9 000 litrów.
- C. 4 500 litrów.
- D. 1 800 litrów.

Zadanie 14.

Skrócony dzienny okres odpoczynku kierowcy, wykonującego samodzielnie przewóz drogowy pojazdem samochodowym o dopuszczalnej masie całkowitej (dmc) 8 t wynosi, co najmniej

- A. 7 godzin.
- B. 9 godzin.
- C. 10 godzin.
- D. 12 godzin.

Zadanie 15.

Regularny tygodniowy okres odpoczynku, kierowcy zawodowego, wykonującego międzynarodowy zarobkowy przewóz drogowy, zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 561/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 marca 2006 r., wynosi co najmniej

- A. 24 godzin.
- B. 45 godzin.
- C. 55 godzin.
- D. 59 godzin.

Zadanie 16.

Na podstawie danych zawartych w tabeli określ długość wewnętrzną kontenera ładunkowego typu 1BX.

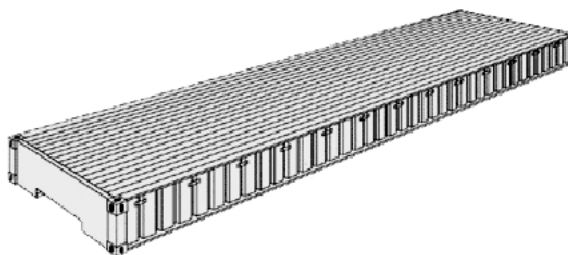
- A. 2 438 mm
- B. 6 058 mm
- C. 8 931 mm
- D. 9 125 mm

Typ	Długość zew. mm	Długość wew. mm	Szerokość zew. mm	Szerokość wew. mm	Wysokość zew. mm	Wysokość wew. mm
1AA	12192	11998	2438	2330	2591	2350
1A	12192	11998	2438	2330	2438	2197
1AX	12192	11998	2438	2330	<2438	-
1BB	9125	8931	2438	2330	2591	2350
1B	9125	8931	2438	2330	2438	2197
1BX	9125	8931	2438	2330	<2438	-
1CC	6058	5867	2438	2330	2591	2350
1C	6058	5867	2438	2330	2438	2197
1CX	6058	5867	2438	2330	<2438	-
1D	2991	2802	2438	2330	2438	2197
1DX	2991	2802	2438	2330	<2438	-

Zadanie 17.

Na rysunku przedstawiono kontener typu

- A. Platform.
- B. Open top.
- C. High cube.
- D. Refrigerated.

**Zadanie 18.**

Którym skrótem oznaczana jest jednostka miary odpowiadająca pojemności, w odniesieniu do portów i statków kontenerowych, równoważna objętości kontenera ISO o długości 20 stóp?

- A. CTU
- B. TEU
- C. FEU
- D. DME

Zadanie 19.

Określ minimalne wymiary palety (dł. i szer.), na której w jednej warstwie, bez wystawiania poza jej obrys, będzie ułożonych 12 ładunków, każdy o wymiarach (dł. x szer. x wys.) 500 x 200 x 800 mm.

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

Zadanie 20.

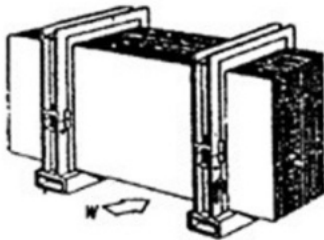
Na którym rysunku przedstawiona jest pakietowa jednostka ładunkowa?



A.



B.



C.



D.

Zadanie 21.

Umieszczona na pojeździe naklejka informuje, że przewożone materiały mają właściwości

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

**Zadanie 22.**

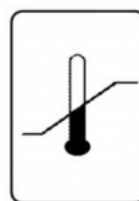
Który znak należy umieścić na samochodzie, w którym przewożone są żywe zwierzęta?



A.



B.



C.



D.

Zadanie 23.

Który ze sposobów mocowania ładunku został przedstawiony na rysunku?

- A. Ryglowanie.
- B. Mocowanie progowe.
- C. Mocowanie szpringowe.
- D. Mocowanie płytowe od góry.

**Zadanie 24.**

Fragment Ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym

Art.61.

6. Ładunek wystający poza płaszczyznę 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 większą niż 1,5 m od siedzenia dla kierującego.

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

8. Ładunek wystający poza przednią lub boczne płaszczyzny obrysu pojazdu powinien być oznaczony. Dotyczy to również ładunku wystającego poza tylną płaszczyznę obrysu pojazdu na odległość większą niż 0,5 m.

Zgodnie z ustawą Prawo o ruchu drogowym, określ na jaką maksymalną odległość, od tylnej płaszczyzny obrysu pojazdu, może wystawać ładunek umieszczony w skrzyni ładunkowej środka transportu, tak, aby nie nastąpiło przekroczenie dopuszczalnych norm.

- A. 0,23 m
- B. 2,00 m
- C. 2,55 m
- D. 3,00 m

Zadanie 25.

Przewóz materiałów niebezpiecznych w międzynarodowym transporcie morskim reguluje konwencja

- A. RID
- B. ADR
- C. IATA DGR
- D. IMDG/Code

Zadanie 26.

Zgodne z ustawą Prawo o ruchu drogowym zespołem pojazdów składającym się z pojazdu silnikowego złączonego z naczepą jest

- A. pojazd specjalny.
- B. ciągnik siodłowy.
- C. pojazd członowy.
- D. samochód ciężarowy.

Zadanie 27.

Którym skrótem oznaczana jest umowa dotycząca międzynarodowych przewozów artykułów spożywczych szybko psujących się oraz wymagań stawianych środkom transportu przeznaczonym do tych przewozów?

- A. ATP
- B. AGC
- C. ADN
- D. CMR

Zadanie 28.

W samochodzie ciężarowym licznik przebiegu wskazuje 380 000 km. Wymianę oleju przeprowadza się po przejechaniu co najwyżej 150 000 km. Ostatnia wymiana została przeprowadzona przy przebiegu 265 000 km. Ile maksymalnie kilometrów można jeszcze przejechać tym samochodem przed kolejną wymianą oleju?

- A. 35 000 km
- B. 85 000 km
- C. 150 000 km
- D. 265 000 km

Zadanie 29.

Która czynność, dotycząca kontroli stanu technicznego pojazdu, wykonywana podczas obsługi codziennej, ma bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo jazdy?

- A. Sprawdzenie działania CB radia.
- B. Sprawdzenie działania hamulców.
- C. Kompleksowe wyczyszczenie tapicerki.
- D. Sprawdzenie typu akumulatora i poziomu elektrolitu.

Zadanie 30.

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

§11.1. Pojazd samochodowy wyposaża się:

- 11) w fartuchy odpowiednio przedłużające tylne błotniki od tyłu albo umieszczone dalej od kół niż błotniki, jeżeli przy masie własnej pojazdu błotnik lub inny znajdujący się w płaszczyźnie symetrii opony za tylnym kołem element nadwozia lub podwozia, osłaniający tylne koło (koła) położony jest wyżej nad jezdnią niż 0,25 odległości tego elementu od pionowej płaszczyzny przechodzącej przez oś tylnego koła (kół), a dla samochodu osobowego oraz autobusu, samochodu ciężarowego i pojazdu specjalnego o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 t z pojedynczymi kołami na osi tylnej – wyżej niż ta odległość; odległość dolnej krawędzi fartucha od jezdni nie powinna przekraczać tych wielkości; szerokość fartucha nie powinna być mniejsza niż szerokość opony (opon), zaś sztywność fartuchów powinna zapewniać ograniczenie do minimum ochlapywania pojazdów jadących z tyłu; fartuchów nie wymaga się w pojeździe o konstrukcji uniemożliwiającej ich umieszczenie;
- 12) w urządzenie zabezpieczające przed użyciem przez osoby nieuprawnione;
- 13) w trójkąt do ustawiania na drodze, przeznaczony do ostrzegania o obecności unieruchomionego pojazdu; przepisu nie stosuje się do motocykla jednośladowego;
- 14) w gaśnicę umieszczoną w miejscu łatwo dostępnym w razie potrzeby jej użycia; przepisu nie stosuje się do motocykla;
- 15) w tłumik wydechu – w odniesieniu do pojazdu wykorzystującego do napędu silnik spalinowy; wylot rury wydechowej nie może być skierowany w stronę otworów wlotowych urządzeń wentylacji;...
- 18) w miejsce przewidziane do umieszczenia tablic rejestracyjnych, spełniające wymagania określone w załączniku nr 5 do rozporządzenia; przepis stosuje się do pojazdu samochodowego mającego cztery i więcej kół, wyprodukowanego po dniu 31 grudnia 1999 r. oraz ciągnika rolniczego wyprodukowanego po dniu 30 czerwca 2011 r.;
- 19) w zaczep do holowania z przodu pojazdu, a w odniesieniu do samochodu osobowego także z tyłu; zaczep do holowania powinien wytrzymywać siłę zarówno ciągnącą, jak i ściskającą równą co najmniej połowie ciężaru wynikającego z dopuszczalnej masy całkowitej pojazdu, na którym jest zamocowany; przepis stosuje się do pojazdu wyprodukowanego po dniu 31 grudnia 1999 r.

Zgodnie z przedstawionym fragmentem rozporządzenia Ministra Infrastruktury, do obowiązkowego wyposażenia pojazdu samochodowego należy między innymi

- A. gaśnica.
- B. apteczka.
- C. koło zapasowe.
- D. kamizelka odblaskowa.

Zadanie 31.

Fragment Ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym

Art. 64.

1. Ruch pojazdu nienormatywnego jest dozwolony pod warunkiem:

- 1) uzyskania zezwolenia na przejazd pojazdu nienormatywnego odpowiedniej kategorii, wydawanego, w drodze decyzji administracyjnej, przez właściwy organ, a w przypadku pojazdu nienormatywnego należącego do Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej pod warunkiem uzyskania zezwolenia wojskowego na przejazd drogowy, wydawanego przez właściwy organ wojskowy;
- 2) przestrzegania warunków przejazdu określonych w zezwoleniu, o którym mowa w pkt 1;
- 3) pilotowania przejazdu pojazdu nienormatywnego przez pilota, w przypadku gdy pojazd przekracza co najmniej jedną z następujących wielkości:
 - a) długość – 23 m,
 - b) szerokość – 3,2 m,
 - c) wysokość – 4,5 m,
 - d) rzeczywista masa całkowita – 60 t;
- 4) zachowania szczególnej ostrożności przez kierującego pojazdem nienormatywnym

Który pojazd, zgodnie z ustawą Prawo o ruchu drogowym, ze względu na parametry, wymaga pilotażu podczas realizacji przewozu?

- A. Pojazd 1
- B. Pojazd 2
- C. Pojazd 3
- D. Pojazd 4

	Pojazd 1	Pojazd 2	Pojazd 3	Pojazd 4
Długość [mm]	18 700	15 600	21 000	20 000
Szerokość [mm]	2 700	2 900	3 000	3 300
Wysokość [mm]	2 700	4 000	2 500	2 770
Rzeczywista masa całkowita [t]	34	28	33	49

Zadanie 32.

Jakie kolory posiada tabliczka umieszczana na środkach transportu drogowego, przewożącego ładunki oclone pod osłoną karnetu TIR?

- A. Białe tło z czarnym napisem TIR.
- B. Czerwone tło z białym napisem TIR.
- C. Niebieskie tło z białym napisem TIR.
- D. Pomarańczowe tło z czarnym napisem TIR.

Zadanie 33.

Z którego rodzaju ubezpieczenia nastąpi wypłata zleceniodawcy odszkodowania za niewykonanie lub nienależyte wykonanie czynności zleconych w umowie spedycji?

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

Zadanie 34.

Ubezpieczenie typu CASCO obejmuje swoją ochroną

- A. pojazd.
- B. ładunek.
- C. odbiorcę.
- D. kierowcę.

Zadanie 35.

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 561/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 marca 2006 r. i Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o czasie pracy kierowców, łączny czas prowadzenia pojazdu drogowego w ciągu dwóch kolejnych tygodni nie może przekroczyć

- A. 24 godzin.
- B. 45 godzin.
- C. 56 godzin.
- D. 90 godzin.

Zadanie 36.

Firma transportowa otrzymała zlecenie na przewóz kontenera na odległość 400 km. Pojazd porusza się ze średnią prędkością 60 km/h. Jaki będzie najkrótszy czas realizacji usługi, jeżeli kierowca zobowiązany jest do zachowania przerwy wynikającej z ustawy o czasie pracy kierowców?

- A. 6 godzin 40 minut.
- B. 7 godzin 10 minut.
- C. 7 godzin 25 minut.
- D. 7 godzin 40 minut.

Zadanie 37.

Przedstawiony wydruk pochodzi z

- A. kasy fiskalnej.
- B. bramki poboru opłat.
- C. tachografu cyfrowego.
- D. tachografu analogowego.

Stoneridge	
▼	26/11/2007 08:41 (LOC)
	26/11/2007 07:41 (UTC)

MOT?	▼

A	1234567890ABCDEF
S	/123 A 23F

MO?	
AB→	23/11/07 15:23
⌘	15:23 18:00 02h37
H	18:00 08:00 62h00
□	08:00 08:37 00h37

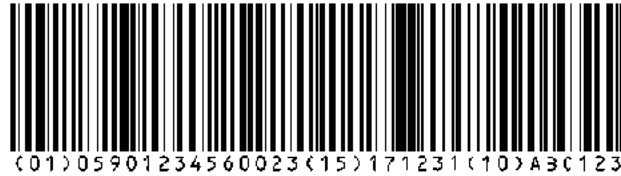
AB→	26/11/07 08:37

Σ	
⌘	02h37
H	62h00
□	00h37
Σ	? 00:00
Σ	65h14

Zadanie 38.

Jaki rodzaj kodu kreskowego przedstawiony jest na rysunku?

- A. UPC-A
- B. EAN-13
- C. EAN-14
- D. GS1-128

**Zadanie 39.**

Którym skrótem oznaczany jest system nawigacji satelitarnej stosowanej, przez firmy transportowe, do monitorowania pojazdów?

- A. EDI
- B. GPS
- C. GLN
- D. SSCC

Zadanie 40.

Automatyczna identyfikacja, służąca do zapisu i odczytu danych z zastosowaniem technologii radiowej, oznaczana jest skrótem

- A. ECR
- B. MRP
- C. WMS
- D. RFID