

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i nadzorowanie transportu**

Oznaczenie kwalifikacji: **A.28**

Wersja arkusza: **X**

A.28-X-18.01

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2018
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 kratek 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”:

<input checked="" type="checkbox"/>	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.

<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>
-------------------------------------	---	---	-------------------------------------

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.

Sposób organizacji transportu wewnętrznego, w którym pojazd zawsze transportuje ładunek z punktu A do punktu B, a z punktu B do punktu A zawsze wraca bez załadunku, nazywa się systemem

- A. wahadłowym o 50% obciążeniu.
- B. wahadłowym o 75% obciążeniu.
- C. obwodowym z malejącym potokiem.
- D. obwodowym jednostajnie obciążonym.

Zadanie 2.

Kolejowo-drogowy system „na barana” realizowany jest jako przewóz

- A. naczepy, przyczepy lub innego nadwozia wymiennego na wagonach kolejowych typu platforma.
- B. zestawów drogowych na specjalnych wagonach kolejowych niskopodwoziowych.
- C. naczep specjalnej konstrukcji na wózkach wagonowych.
- D. samochodów osobowych na zestawach drogowych.

Zadanie 3.

Jeżeli zleceniodawca płaci za faktyczną lub obliczeniową wagę towaru, a nie za wynajęcie całego środka transportu do przewozu, a jego wielkość nie ma wpływu na stawkę przewozu, to taki przewóz nazywa się

- A. drobnicowym.
- B. kabotażowym.
- C. całopojazdowym.
- D. ponadgabarytowym.

Zadanie 4.

Które z wymienionych dokumentów stosowane są do przewozu ładunków transportem lotniczym?

- A. CMR, CIV
- B. TIR, SMGS
- C. AWB, HAWB
- D. Konosament, CIM

Zadanie 5.

Przedsiębiorstwo zleciło firmie spedycyjnej zaplanowanie rozmieszczenia 384 szt. opakowań zbiorczych, o wymiarach 200 x 200 x 250 mm (dł. x szer. x wys.) i masie 10 kg każde na paletach o wymiarach 1,2 x 0,8 x 0,144 m (dł. x szer. x wys.) i masie własnej 20 kg. Ile minimalnie paletowych jednostek ładunkowych (pjł) zostanie utworzonych, jeżeli maksymalna wysokość pjł **nie może** przekroczyć 1 300 mm, a jej masa brutto 1 200 kg?

- A. 2 pjł
- B. 3 pjł
- C. 4 pjł
- D. 5 pjł

Zadanie 6.

Łączny czas trwania jednego kursu wózka widłowego wynosi 20 sekund, a jednorazowo przenosi on 2 paletowe jednostki ładunkowe. O której godzinie najpóźniej powinien rozpocząć się załadunek 30 pjł, jeśli środek transportu ma być załadowany wszystkimi pjł o godzinie 16:00?

- A. O 15:40
- B. O 15:45
- C. O 15:50
- D. O 15:55

Zadanie 7.

Do której grupy znaków zalicza się znaki (wskazujące np: miejsce założenia haku) informujące o sposobie obchodzenia się z towarem podczas procesów transportu i magazynowania?

- A. Handlowych.
- B. Reklamowych.
- C. Niebezpiecznych.
- D. Manipulacyjnych.

Zadanie 8.

Na rysunku przedstawiony jest wózek

- A. widłowy podnośnikowy elektryczny.
- B. podnośnikowy spalinowy.
- C. naładowny teleskopowy.
- D. unoszący boczny.



Zadanie 9.

Który kontener należy zastosować do przewozu ładunku sypkiego o objętości 68 m³, aby uzyskać najmniejszą stratę sztauerską?

kontener		wymiary wewnętrzne (dł. x szer. x wys.)
A.	20'	5,87 x 2,33 x 2,2 m
B.	30'	8,90 x 2,33 x 2,2 m
C.	40'	12,00 x 2,33 x 2,2 m
D.	45'	13,55 x 2,33 x 2,5 m

Zadanie 10.

Numer rozpoznawczy niebezpieczeństwa		Numer rozpoznawczy materiału	
• Znaczenie cyfr w numerze rozpoznawczym niebezpieczeństwa (licznik)		• Znaczenie liczb w numerze rozpoznawczym materiału (mianownik)	
Cyfra	Znaczenie	Numer	Znaczenie
2	emisja gazu spowodowana ciśnieniem lub reakcją chemiczną	1810	Tlenochlorek fosforu
3	zapalność cieczy (par) i gazów	1814	Ług potasowy (wodorotlenek potasu)
4	zapalność materiałów stałych	1815	Chlorek propionylu
5	działanie utleniające (podtrzymujące palenie)	1818	Czterochlorek krzemu
6	działanie trujące	1819	Glinian sodu w roztworze
7	działanie promieniotwórcze	1824	Ług sodowy (wodorotlenek sodu w roztworze)
8	działanie żrące	1828	Dwuchlorek dwusiarki i dwuchlorek dwusiarki stabilizowany
9	jako pierwsza cyfra: zagrożenie dla środowiska; różne niebezpieczne substancje Jako 2. lub 3. cyfra: zagrożenie samorzutną i gwałtowną reakcją	1829	Bezwodnik kwasu siarkowego (trójtlenek siarki)
0	brak dodatkowego zagrożenia	1830	Kwas siarkowy zawierający do 85% czystego kwasu
		1831	Oleum (kwas siarkowy dymiący)

Na podstawie zamieszczonego fragmentu tablicy ADR zawierającej przykładowe numery rozpoznawcze niebezpieczeństwa i materiałów określ, która tabliczka informuje o przewożonym chlorku propionylu, zaliczanego do kategorii materiałów żrących.

8
1815

A.

33
1815

B.

6
1815

C.

22
1815

D.

Zadanie 11.

Który organ wydaje licencję wspólnotową uprawniającą do podejmowania i wykonywania transportu drogowego towarów?

- Główny Inspektor Transportu Drogowego.
- Dyrektor Zrzeszenia Międzynarodowego Transportu Drogowego.
- Wójt właściwy ze względu na miejsce zamieszkania przedsiębiorcy.
- Starosta właściwy ze względu na miejsce zamieszkania przedsiębiorcy.

Zadanie 12.

Konwencja AETR to zbiór przepisów regulujących

- czas pracy kierowców.
- przewozy ładunków drogą morską.
- wykonywanie przeładunku w transporcie kombinowanym.
- zasady sporządzania dokumentacji przewozowej i handlowej za świadczone usługi transportowe.

Zadanie 13.

Z jaką średnią prędkością poruszał się pociąg, który pokonał odległość 525 km w czasie 5 godzin?

- A. 85 km/h
- B. 100 km/h
- C. 102 km/h
- D. 105 km/h

Zadanie 14.

Na 12 wymagań postawionych przez zleceniodawcę, 3 nie zostały zrealizowane przez przewoźnika zgodnie z warunkami umowy. Ile wynosi wskaźnik spełnienia wymagań postawionych przez zleceniodawcę?

- A. 0,21
- B. 0,33
- C. 0,75
- D. 0,80

Zadanie 15.

Który rodzaj jednostek ładunkowych przedstawiony został na rysunku?

- A. Paletowy.
- B. Pakietowy.
- C. Bimodalny.
- D. Kontenerowy.



Zadanie 16.

Urządzeniem przedstawionym na rysunku jest

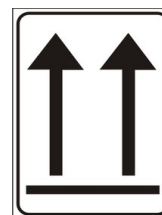
- A. suwnica bramowa.
- B. żuraw stacjonarny.
- C. żuraw samojezdny.
- D. przenośnik ciągnowy podwieszony.



Zadanie 17.

Znak przedstawiony na rysunku informuje

- A. „Można piętrzyć”.
- B. „Środek ciężkości”.
- C. „Góra, nie przewracać”.
- D. „Miejsce założenia haku”.

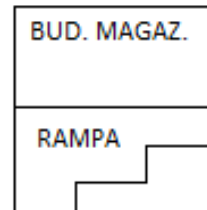


Zadanie 18.

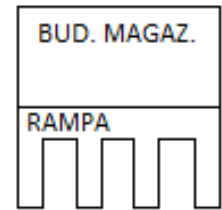
Które opisy powinny znaleźć się pod przedstawionymi rysunkami?

	Rysunek 1	Rysunek 2
A.	rampa gwiazdzista	rampa prosta
B.	rampa łukowa	rampa zębata
C.	rampa grzebieniowa	rampa gwiazdzista
D.	rampa schodkowa	rampa grzebieniowa

RYSUNEK 1



RYSUNEK 2



Zadanie 19.

Które urządzenie **nie jest** przeznaczone do załadunku jednostek ładunkowych na środki transportu?

- A. Żuraw.
- B. Suwnica.
- C. Depaletyzator.
- D. Wózek naładowczy.

Zadanie 20.

Na rysunku przedstawiono zabezpieczenie ładunku za pomocą

- A. pasów.
- B. napinaczy.
- C. worków sztauerskich.
- D. mat antypoślizgowych.



Zadanie 21.

Który organ, w drodze decyzji administracyjnej wydaje świadectwo kierowcy dla kierowcy, wykonującego międzynarodowy transport drogowy rzeczy, niebędącego obywatelem państwa członkowskiego Unii Europejskiej, zatrudnionego przez przedsiębiorcę z siedzibą na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej?

- A. Główny Inspektor Transportu Drogowego.
- B. Starosta właściwy ze względu na siedzibę przedsiębiorcy.
- C. Wojewoda właściwy ze względu na siedzibę przedsiębiorcy.
- D. Dyrektor Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Drogowych.

Zadanie 22.

Które przepisy regulują przewozy materiałów niebezpiecznych transportem morskim?

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

Zadanie 23.

Przedstawione oznakowanie, umieszczane na czołowych ścianach wagonów, informuje o

- A. rodzaju wagonu kolejowego.
- B. pojemności wagonu kolejowego.
- C. miejscu i dacie naprawy głównej.
- D. miejscu i dacie naprawy rewizyjnej.



PESA Bydgoszcz S.A.
Napr. głów. 98 06 01

Zadanie 24.

Który z dokumentów **nie jest** wymagany przy odbiorze wózka widłowego w Urzędzie Dozoru Technicznego?

- A. Certyfikat pochodzenia.
- B. Schemat układu elektrycznego.
- C. Schemat układu hydraulicznego.
- D. Faktura dokumentująca zakup wózka.

Zadanie 25.

Który dokument, stosowany w spedycji, zawiera zakres czynności zleconych spedytorowi, a wystawiany jest przez zleceniodawcę na rzecz zleceniobiorcy – spedytora?

- A. Umowa przewozu.
- B. Zlecenie spedycyjne.
- C. Instrukcja wysyłkowa.
- D. Zaświadczenie spedytorskie.

Zadanie 26.

Który list przewozowy stosowany jest podczas przewozu ładunków z Warszawy do Paryża transportem kolejowym?

- A. CIM
- B. CMR
- C. AWB
- D. HAWB

Zadanie 27.

Na placu ma być złożonych 120 paletowych jednostek ładunkowych (pjł) o wymiarach 1,2 x 0,8 x 1,9 m (dł. x szer. x wys.). Jaka minimalna powierzchnia placu będzie potrzebna do złożenia pjł, bez zachowania luzów manipulacyjnych, które będą składowane w trzech warstwach?

- A. 2,88 m²
- B. 38,40 m²
- C. 82,08 m²
- D. 115,20 m²

Zadanie 28.

Materiały niebezpieczne klasy 7 należy przewozić w opakowaniach

- A. klimatyzowanych.
- B. wentylowanych i chłodzonych.
- C. odpornych na ciśnienie wewnętrzne.
- D. szczelnych i hermetycznie zamykanych.

Zadanie 29.

Ile maksymalnie paletowych jednostek ładunkowych o wymiarach 1,2 x 1,1 x 1,9 m (dł. x szer. x wys.) można załadować do naczepy o wymiarach wewnętrznych 12 600 x 2 350 x 2 600 mm (dł. x szer. wys.)? Pjł ustawione w naczepie muszą być długość do długości, szerokość do szerokości.

- A. 11 szt.
- B. 12 szt.
- C. 20 szt.
- D. 24 szt.

Zadanie 30.

Która z formuł INCOTERMS 2010 nakłada na sprzedającego obowiązek dostarczenia towaru do określonego miejsca przeznaczenia oraz postawienie go do dyspozycji kupującego, oclonego, na środku transportu, gotowego do wyładunku, a na kupującego nakłada obowiązek wyładunku towaru?

- A. FCA
- B. FAS
- C. EXW
- D. DDP

Zadanie 31.

Zakres regulacji i obowiązywania Ogólnych warunków ubezpieczenia *Auto Casco* opracowany jest przez

- A. fundusz gwarancyjny.
- B. ministerstwo finansów.
- C. zakład ubezpieczeniowy.
- D. komisję nadzoru finansowego.

Zadanie 32.

Termin *franco magazyn kupującego* oznacza, że

- A. kupujący odbiera towar z magazynu sprzedającego.
- B. sprzedający dostarcza towar do magazynu wskazanego przez kupującego.
- C. kupujący odpowiada za przewóz ładunku od sprzedającego do magazynu kupującego.
- D. sprzedający wydaje towar do dyspozycji przewoźnika podstawionego przez kupującego.

Zadanie 33.

Bill of Lading to

- A. konosament.
- B. ustawa celna.
- C. międzynarodowa umowa spedycyjna.
- D. międzynarodowy lotniczy list przewozowy.

Zadanie 34.

Który symbol jest stosowany w celu potwierdzenia, że opakowanie zastosowane do przewozu materiałów niebezpiecznych spełnia odpowiednie wymagania ONZ?

- A. PL
- B. EU
- C. UE
- D. UN

Zadanie 35.

Jeżeli kierowca korzysta ze skróconego dobowego odpoczynku, to musi on trwać minimum

- A. 7 godzin.
- B. 8 godzin.
- C. 9 godzin.
- D. 11 godzin.

Zadanie 36.

Ile maksymalnie godzin może prowadzić kierowca pojazd ciężarowy w drugim tygodniu, jeżeli w pierwszym przejechał 50 godzin i jest w trakcie 45-godzinnej przerwy?

- A. 30 godzin.
- B. 34 godzin.
- C. 40 godzin.
- D. 56 godzin.

Zadanie 37.

Którym skrótem oznaczany jest Globalny Numer Jednostki Handlowej, stosowany do unikalnej identyfikacji jednostek handlowych na całym świecie?

- A. GLN
- B. GTIN
- C. GRAI
- D. GSRN

Zadanie 38.

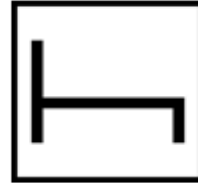
Znakiem przedstawionym na rysunku jest kod

- A. EAN-8
- B. UPC-E
- C. EAN-13
- D. Code 39

**Zadanie 39.**

Przedstawiony piktogram oznacza

- A. gotowość do jazdy.
- B. odpoczynek.
- C. inne prace.
- D. jazdę.

**Zadanie 40.**

Jaką maksymalną odległość pokona w ciągu doby samochód ciężarowy, jeżeli średnia prędkość samochodu wynosi 75 km/h, pojazd prowadzi dwuosobowa załoga, a obaj kierowcy korzystają z wydłużonego czasu pracy?

- A. 675 km
- B. 1 200 km
- C. 1 500 km
- D. 1 800 km