

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

A.28-X-18.01Czas trwania egzaminu: **60 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2018
CZEŚĆ 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.

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 pjęt, jeśli środek transportu ma być załadowany wszystkimi pjęt 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 sztawerską?

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”.

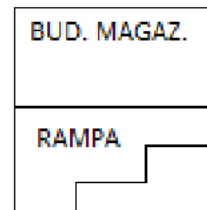


Zadanie 18.

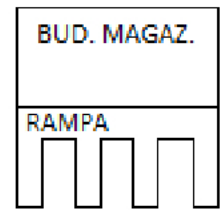
Które opisy powinny znaleźć się pod przedstawionymi rysunkami?

	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.

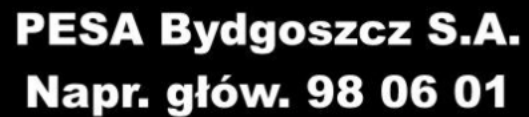
Które przepisy regulują przewozy materiałów niebezpiecznych transportem morskim?

- 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.

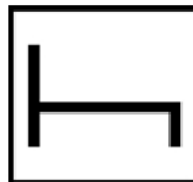
Znakiem przedstawionym na rysunku jest kod

- 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