

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja środków transportu drogowego**Oznaczenie kwalifikacji: **A.69**Wersja arkusza: **X**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

**A.69-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 9 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”:

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 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.

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| A | B | C | D |
|---|---|---|---|

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.**

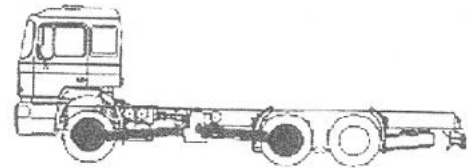
***Powodzenia!***

\* w przypadku braku numeru *PESEL* – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

**Zadanie 1.**

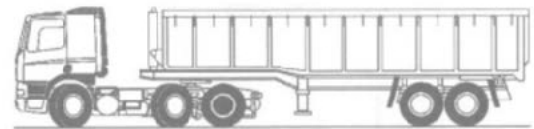
Na rysunku jest przedstawiony pojazd wieloosiowy z napędem

- A. 2x4.
- B. 4x2.
- C. 6x4.
- D. 8x4.

**Zadanie 2.**

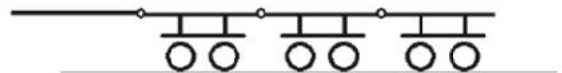
Na rysunku jest przedstawiony

- A. ciągnik balastowy.
- B. pojazd z nadwoziem skrzyniowym.
- C. ciągnik siodłowy z naczepą kłonicową.
- D. ciągnik siodłowy z naczepą samowyładowczą.

**Zadanie 3.**

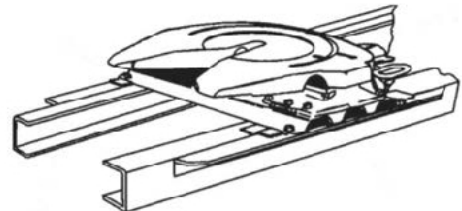
Na rysunku jest przedstawiony schemat przyczepy

- A. dłuźycowej.
- B. segmentowej.
- C. niskopodłogowej.
- D. centralnoosiowej, trzyosiowej.

**Zadanie 4.**

Na rysunku przedstawiono

- A. sprzęg sworzniowy.
- B. obrotnicę.
- C. siodło.
- D. wózek.

**Zadanie 5.**

Przekrój owalny cysterny stosuje się w celu

- A. zwiększenia jej pojemności.
- B. obniżenia środka masy pojazdu.
- C. obniżenia nacisków na osie pojazdu.
- D. zmniejszenia kosztów jej wytwarzania.

### **Zadanie 6.**

Układ zasilania silnika ZS typu Common rail to układ

- A. z zasobnikiem paliwa.
- B. z pompowtryskiwaczami.
- C. z rzędową pompą wtryskową.
- D. z indywidualnymi zespołami wtryskowymi.

### **Zadanie 7.**

Blokowanie kół podczas hamowania świadczy

- A. o wycieku płynu hamulcowego.
- B. o zapowietrzeniu układu hamulcowego.
- C. o uszkodzeniu korektora sił hamowania.
- D. o zużyciu elementów ciernych hamulców.

### **Zadanie 8.**

Zanieczyszczony filtr powietrza powoduje

- A. spadek mocy silnika.
- B. spadek zużycia paliwa.
- C. utrudniony rozruch zimnego silnika.
- D. nierównomierność prędkości obrotowej na biegu jałowym silnika.

### **Zadanie 9.**

Zmierzona głębokość rzeźby bieżnika wynosi 5 mm ponad wskaźnik TWI. W związku z powyższym należy stwierdzić, że

- A. szerokość bieżnika jest prawidłowa.
- B. głębokość bieżnika jest prawidłowa.
- C. wysokość bieżnika jest nieprawidłowa.
- D. głębokość bieżnika jest nieprawidłowa.

### **Zadanie 10.**

Do naprawy powierzchni czołowej tarczy hamulcowej należy zastosować

- A. frezowanie.
- B. docieranie.
- C. struganie.
- D. toczenie.

### **Zadanie 11.**

Naprawa mechanicznego wtryskiwacza silnika ZS polega na wymianie

- A. iglicy rozpylacza.
- B. końcówki rozpylacza.
- C. obsady wtryskiwacza.
- D. gniazda iglicy rozpylacza.

### **Zadanie 12.**

Do badania przydatności cieczy chłodzącej silnik należy zastosować

- A. spirometr.
- B. manometr.
- C. spektrometr.
- D. refraktometr.

### **Zadanie 13.**

Środek poślizgowy stosowany przy wymianie tarczy sprzęgła to

- A. smar stały.
- B. olej przekładniowy.
- C. środek odtłuszczający.
- D. środek przeciwdziałający korozji.

### **Zadanie 14.**

Okresowe badania techniczne przeprowadza się co 6 miesięcy dla

- A. pojazdu przewożącego towary niebezpieczne.
- B. pojazdu do nauki jazdy.
- C. taksówki osobowej.
- D. autobusu.

### **Zadanie 15.**

Która umowa ubezpieczenia, w przypadku braku złożenia wypowiedzenia do zakładu ubezpieczeń przed końcem jej obowiązywania, ulega automatycznemu przedłużeniu na kolejne 12 miesięcy?

- A. AC
- B. NW
- C. OC
- D. Assistance

**Zadanie 16.**

Międzynarodowa umowa ADR dotyczy zagadnień związanych z transportem

- A. wszystkich zwierząt.
- B. ładunków niebezpiecznych.
- C. towarów ponadgabarytowych.
- D. towarów szybko psujących się.

**Zadanie 17.**

Do wydawania zezwolenia na przejazd pojazdu ponadnormatywnego ma uprawnienia

- A. policja.
- B. starosta.
- C. straż miejska.
- D. Inspekcja Transportu Drogowego.

**Zadanie 18.**

Jaki będzie koszt paliwa zużytego przez ciągnik siodłowy, jeżeli przebył on drogę 150 km, średnie zużycie paliwa wyniosło 24 l/100 km, a cena 1 l paliwa z VAT wynosi 6 zł?

- A. 144 zł
- B. 216 zł
- C. 240 zł
- D. 300 zł

**Zadanie 19.**

W ciągu roku 3 samochody zużyły paliwo na kwotę 108 000 zł. W każdym samochodzie wymieniono 6 opon po 600 zł za sztukę. Ile wyniósł średni miesięczny koszt eksploatacji samochodów?

- A. 990 zł
- B. 3 600 zł
- C. 6 000 zł
- D. 9 900 zł

**Zadanie 20.**

Pojazdy samochodowe kwalifikuje się do kategorii autobusów, jeżeli liczba miejsc siedzących wynosi powyżej

- A. 7
- B. 9
- C. 12
- D. 15

**Zadanie 21.**

Pod pojęciem przewozu drogowego rozumie się przejazd pojazdu po drogach publicznych

- A. załadowanego do przewozu jedynie rzeczy.
- B. pustego lub załadowanego do przewozu tylko rzeczy.
- C. pustego lub załadowanego do przewozu osób lub rzeczy.
- D. pustego lub załadowanego do przewozu tylko osób.

**Zadanie 22.**

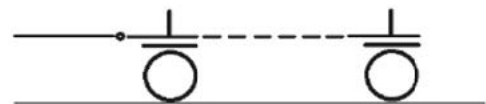
Pojazdy samochodowe przeznaczone do wykonywania specjalnych funkcji, wymagające przebudowy nadwozia lub posiadania specjalnego wyposażenia (np. samochody strażackie, samochody komunalne), zalicza się do grupy pojazdów

- A. specjalnych.
- B. uniwersalnych.
- C. specjalistycznych.
- D. wyspecjalizowanych.

**Zadanie 23.**

Przedstawiona na schemacie przyczepa służy do przewozu

- A. beczek.
- B. wyrobów hutniczych.
- C. towarów na paletach.
- D. maszyn budowlanych.

**Zadanie 24.**

Przyczepa typu „silos” służy do przewozu

- A. żwiru.
- B. mleka.
- C. benzyny.
- D. cementu.

**Zadanie 25.**

Samowyładowcze przyczepy o budowie rynnowej stosuje się do przewozu ładunków typu

- A. płyny.
- B. beczki.
- C. gliny oraz ropy.
- D. beton towarowy mokry.

**Zadanie 26.**

Co jest powodem ograniczenia dopuszczalnego nacisku na oś pojazdu?

- A. Wytrzymałość opon.
- B. Nośność dróg i mostów.
- C. Kryteria homologacji pojazdu.
- D. Materiały konstrukcyjne stosowane do budowy pojazdów.

**Zadanie 27.**

Nogi podporowe naczepy stosuje się w celu

- A. ułatwienia jej załadunku.
- B. umożliwienia wymiany jej kół.
- C. podparcia jej po odłączeniu od ciągnika siodłowego.
- D. odciążenia ciągnika siodłowego podczas postoju na parkingu.

**Zadanie 28.**

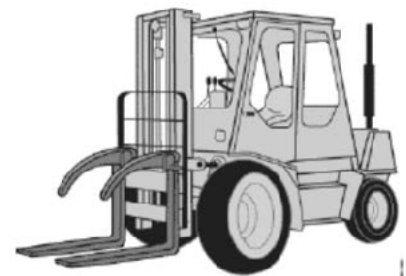
Na rysunku jest przedstawiony chwytak żurawia przeznaczony do załadunku

- A. pni drzew.
- B. beczek.
- C. gałęzi.
- D. złomu.

**Zadanie 29.**

Na rysunku jest przedstawiony wózek widłowy wyposażony

- A. w ostrogi.
- B. w lemiesz.
- C. w dociskacz.
- D. w pazur dociskowy.

**Zadanie 30.**

Podstawowym parametrem, który należy wprowadzić przy korzystaniu z mapy elektronicznej, jest

- A. średnia prędkość.
- B. czas podróży.
- C. cel podróży.
- D. trasa.

**Zadanie 31.**

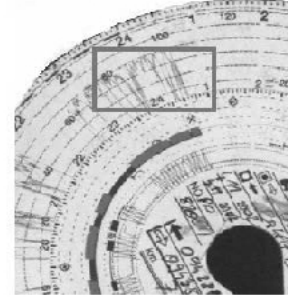
Podana na mapie skala 1:25 000 oznacza, że 1 cm na mapie odpowiada odległości

- A. 25 m w rzeczywistości.
- B. 250 m w rzeczywistości.
- C. 2,5 km w rzeczywistości.
- D. 25 km w rzeczywistości.

**Zadanie 32.**

Obszar wskazany na tarczy tachografu służy do rejestracji

- A. prędkości pojazdu.
- B. czasu pracy kierowcy.
- C. zużycia paliwa przez pojazd.
- D. przebytej drogi pomiędzy postojami.

**Zadanie 33.**

Którą czynność wlicza się do czasu pracy kierowcy?

- A. Dobowy nieprzerwany odpoczynek.
- B. Nadzór oraz pomoc osobom wsiadającym i wysiadającym.
- C. Nieusprawiedliwiony postój w czasie prowadzenia pojazdu.
- D. Czas dyżuru, jeżeli podczas dyżuru kierowca nie wykonuje pracy.

**Zadanie 34.**

Harmonogram czasu pracy kierowcy wykonującego przewozy regularne do 50 km ustala się na podstawie

- A. rozkładu jazdy na liniach, które kierowca ma obsługiwać w okresie najbliższego miesiąca.
- B. rozkładu jazdy na liniach, które kierowca ma obsługiwać w okresie najbliższego tygodnia.
- C. liczby zatrudnionych kierowców i pojazdów obsługujących poszczególne linie w okresie najbliższego miesiąca.
- D. liczby zatrudnionych kierowców i pojazdów obsługujących poszczególne linie w okresie najbliższego tygodnia.

**Zadanie 35.**

Do codziennego ewidencjonowania pracy środka transportu drogowego (przebiegu kilometrów, zużycia paliwa, tankowania paliwa, zrealizowanych dyspozycji wyjazdu z czasem ich trwania) stosuje się

- A. wykresówki.
- B. karty drogowe.
- C. karty tankowania.
- D. książki techniczne.

**Zadanie 36.**

Szczegółowe warunki przejazdu pojazdów nienormatywnych po drogach publicznych są określone

- A. w ustawie prawo przewozowe.
- B. w ustawie prawo o ruchu drogowym.
- C. w ustawie o drogach publicznych.
- D. w ustawie o transporcie drogowym.

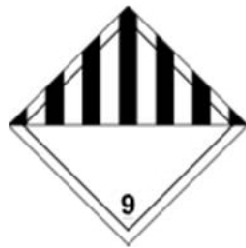


**Zadanie 37.**

Który znak należy zastosować przy przewożeniu różnych przedmiotów niebezpiecznych?



A.



B.



C.



D.

**Zadanie 38.**

Konwencja TIR to umowa międzynarodowa dotycząca

- A. odpraw celnych pojazdów.
- B. przewozu towarów niebezpiecznych.
- C. przewozu towarów szybko psujących się.
- D. pracy załóg pojazdów transportu towarowego.

**Zadanie 39.**

Pasażerowie podróżujący komunikacją regularną mogą korzystać z przystanków określonych

- A. w licencji.
- B. w zezwoleniu.
- C. w rozkładzie jazdy.
- D. w zezwoleniu i licencji.

**Zadanie 40.**

Jaki jest warunek uzyskania pozwolenia na jednokrotny przejazd pojazdu nienormatywnego w wyznaczonym czasie, po wyznaczonej trasie?

- A. Niepodzielność jego ładunku.
- B. Pojazd musi być własnością zarządcy drogi.
- C. Posiadanie przez kierowcę prawa jazdy kategorii C+E.
- D. Ładunek musi wystawać z przodu pojazdu na odległość większą niż 0,5 m.