



1. Szczegóły dotyczące sprzętu ochrony indywidualnej można znaleźć w:

- A) instrukcji pisemnej
- B) dokumencie przewozowym
- C) protokole z badania cysterny

2. Napełniona cysterna hamuje na prostej drodze, z. czym musi się liczyć kierowca?

- A) z występowaniem fali wzdłużnej biegnącej w kierunku przodu pojazdu
- B) z powstaniem fali poprzecznej do kierunku jazdy
- C) z występowaniem fali wzdłużnej biegnącej w kierunku tyłu pojazdu

3. Ile tablic barwy pomarańczowej z nr rozpoznawczym zagrożenia powinno być umieszczonych na cysternie drogowej, podczas przewozu jednego materiału?

- A) na cysternie mogą być tylko tablice pomarańczowe gładkie
- B) 2
- C) 4

4. Kto ponosi odpowiedzialność za przygotowanie instrukcji pisemnej przed rozpoczęciem podróży?

- A) przewoźnik zatrudniający kierowcę
- B) nadawca materiału niebezpiecznego
- C) odbiorca zamówionego materiału

5. Zawór bezpieczeństwa jest to urządzenie

- A) wymagane obowiązkowo w cysternach do przewozu gazów skroplonych
- B) wymagane w cysternach o kodzie L4BN
- C) przez które dokonuje się opróżnianie cysterny



6. Czym powodowane jest podłużne falowanie cieczy w zbiorniku cysterny?

- A) przez jazdę z góry
- B) przyczyną są siły bezwładności występujące przy rozpędzaniu lub hamowaniu pojazdu
- C) przez jazdę pod górę

7. Co oznacza kod ograniczeń (C/D) i (C/E) dla przewozu towarów niebezpiecznych w cysternach przez tunele?

- A) jest to zakaz wjazdu do tuneli kategorii C, D, E
- B) jest to wprowadzenie ograniczeń odnośnie dopuszczalnej prędkości cystern w tunelach
- C) jest to podział tuneli w zależności na dopuszczalne maksymalne wysokości cystern

8. Właz jest niezbędny

- A) tylko w cysternach opróżnianych górną
- B) w każdej cysternie, gdyż stanowi miejsce przez które wchodzi się do jej wnętrza
- C) w każdej części cysterny oddzielonej falochronem

9. Powyżej jakiej objętości dla cysterny odejmowalnej wymaga się, żeby pojazd posiadał świadectwo dopuszczenia do przewozu niektórych towarów niebezpiecznych a kierowca musi mieć szkolenie specjalistyczne

- A) powyżej 3 m³
- B) powyżej 1 m³
- C) przy każdej objętości



10. W razie zaistnienia podczas przewozu wypadku lub zagrożenia, które z następujących dokumentów są istotne dla prowadzenia akcji ratowniczej?

- A) świadectwo dopuszczenia pojazdu do przewozu niektórych towarów niebezpiecznych
- B) dokument przewozowy
- C) prawo jazdy kierowcy

11. Jakie wymagania powinien spełniać wewnętrzny zawór zamykający w cysternach, kontenerach-cysternach do przewozu gazów skroplonych palnych?

- A) powinien być wykonany tak, aby żadna z jego części nie wystawała poza zbiornik cysterny
- B) powinien być szybko działającym urządzeniem zamykającym
- C) powinien zawierać w obudowie zawór bezpieczeństwa, z poprzedzającą go płytką bezpieczeństwa przy gazach trujących

12. Jaką funkcję spełnia wstępne schładzanie, ewentualnie usunięcie pęcherzyków gazu z pomp wirowych, przy gazach skroplonych schłodzonych?

- A) zapewnia właściwe funkcjonowanie pompy wirowej
- B) jest przydatne w zlokalizowaniu przecieków w przewodach
- C) służy do przepłukiwania pompy wirowej



13. Przy cysternie do przewozu gazów palnych powinno być urządzenie do zdalnego uruchomienia wewnętrznego szybko działającego urządzenia zamykającego, kiedy należy z niego skorzystać?

- A) tylko podczas burzy
- B) należy zawsze z niego korzystać gdy istnieje podejrzenie, że osprzęt zbiornika jest niesprawny
- C) zawsze przystępując do czynności związanych z napełnianiem lub opróżnianiem cysterny, należy przygotować to urządzenie do działania

14. Powyżej jakiej objętości dla kontenera cysterny lub cysterny przenośnej wymaga się, żeby pojazd posiadał świadectwo dopuszczenia do przewozu niektórych towarów niebezpiecznych a kierowca musi mieć szkolenie specjalistyczne

- A) dla każdej objętości
- B) powyżej 1 m³
- C) powyżej 3 m³

15. Po czym kierowca pojazdu rozpozna przydatność cysterny do przewozu gazów skroplonych?

- A) z pierwszej litery kodu cysterny
- B) z czwartej litery kodu cysterny
- C) po wymiarach zbiornika cysterny



16. Do czego służy odpowietrznik zamontowany na zaworach spustowych fazy ciekłej, cystern przewożących gazy skroplone (np. mieszaniny skroplone propan-butan)

- A) służy do usunięcia par gazu, stwarzających niebezpieczeństwo "wystrzelenia" gwintowanego korka zaślepiającego zawór spustowy
- B) służy do określenia momentu, kiedy należy zakończyć rozładunek cysterny
- C) służy do odpowietrzenia instalacji przeładunkowej, tak aby w przeładowywanym materiale nie było powietrza

17. Co w cysternach i kontenerach-cysternach do przewozu gazu, należy do urządzeń bezpieczeństwa?

- A) osłona termiczna kabiny pojazdu
- B) przewody pomiarowe przy gazach trujących
- C) zawory bezpieczeństwa na zbiorniku

18. Dlaczego należy używać rękawic ochronnych, podczas napełniania lub opróżniania cystern gazami skroplonymi, schłodzonymi?

- A) aby móc lepiej uchwycić przewód nalewający
- B) aby uchronić dłonie przed niskimi temperaturami
- C) aby uchronić dłonie przed urazami mechanicznymi