

1 Urządzenie techniczne objęte dozorem technicznym może być eksploatowane na podstawie:

- a) zezwolenia ustnego lub pisemnego wydanego przez upoważnionego konserwatora
- b) ważnej decyzji zezwalającej na eksploatację wydanej przez organ właściwej jednostki dozoru technicznego
- c) oznaczenia CE zamieszczonego na urządzeniu
- d) deklaracji zgodności wystawionej przez wytwórcę

2 Które z wymienionych czynności nie należą do zakresu obowiązków obsługującego UTB:

- a) wykonywanie niewielkich napraw urządzenia w ramach posiadanego wykształcenia i umiejętności
- b) przestrzeganie instrukcji eksploatacji w zakresie obsługi UTB
- c) zapoznanie się z planem pracy i wielkością przenoszonych ładunków
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

3 Terminy przeglądów konserwacyjnych urządzeń technicznych:

- a) są zawarte w instrukcji eksploatacji urządzenia
- b) określa konserwator urządzenia
- c) określa w protokole inspektor wykonujący badanie
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

4 Dozorem technicznym nazywamy:

- a) określone ustawą działania zmierzające do zapewnienia bezpiecznego funkcjonowania urządzeń technicznych i urządzeń do odzyskiwania par paliwa oraz działania zmierzające do zapewnienia bezpieczeństwa publicznego w tych obszarach
- b) instytucje kontrolujące stan techniczny urządzeń
- c) Urząd Dozoru Technicznego
- d) UDT, WDT, TDT

5 Dozór techniczny nad urządzeniami technicznymi wykonuje:

- a) Urząd Dozoru Technicznego oraz specjalistyczne jednostki dozoru technicznego
- b) Urząd Dozoru Technicznego oraz upoważnione przez UDT organizacje
- c) Urząd Dozoru Technicznego i zagraniczne jednostki dozoru technicznego
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

6 Zmiana parametrów technicznych lub zmiana konstrukcji urządzenia technicznego traktowana jest jako:

- a) modernizacja urządzenia technicznego
- b) naprawa urządzenia technicznego
- c) usuwanie usterek i innych nieprawidłowości urządzenia technicznego
- d) wytworzenie nowego urządzenia

7 Uzgodnioną naprawę lub modernizację urządzeń technicznych może wykonać:

- a) naprawiający lub modernizujący, który posiada uprawnienie wydane przez organ właściwej jednostki dozoru technicznego
- b) eksploatujący urządzenie techniczne posiadający odpowiednie doświadczenie w zakresie napraw lub modernizacji
- c) konserwator posiadający odpowiednie doświadczenie w zakresie napraw lub modernizacji
- d) w niewielkim zakresie kompetentny operator

8 Ustawa o dozorze technicznym określa następujące formy dozoru technicznego:

- a) całkowita, częściowa, ograniczona
- b) pełna, ograniczona, uproszczona
- c) pełna, cykliczna, sporadyczna
- d) UDT, WDT, TDT

9 Decyzję zezwalającą na eksploatację urządzenia technicznego wydaje:

- a) konserwator po wykonaniu przeglądu z wynikiem pozytywnym
- b) organ właściwej jednostki dozoru technicznego lub eksploatujący urządzenie techniczne z upoważnienia organu właściwej jednostki dozoru technicznego
- c) organ właściwej jednostki dozoru technicznego lub organ administracji publicznej z upoważnienia organu właściwej jednostki dozoru technicznego
- d) organ właściwej jednostki dozoru technicznego

10 Obsługujący urządzenie techniczne może podjąć pracę gdy:

- a) urządzenie posiada ważną decyzję zezwalającą na eksploatację jeżeli wymagają tego odpowiednie przepisy
- b) posiada zaświadczenie kwalifikacyjne odpowiedniej kategorii
- c) urządzenie posiada aktualny pozytywny wynik przeglądu konserwacyjnego
- d) wszystkie powyższe warunki muszą być spełnione jednocześnie

11 Obsługujący urządzenie techniczne może podjąć pracę gdy:

- a) urządzenie posiada aktualny wpis w dzienniku konserwacji potwierdzający sprawność urządzenia
- b) przeszedł odpowiednie szkolenie stanowiskowe
- c) urządzenie posiada ważną decyzję zezwalającą na eksploatację
- d) wszystkie powyższe warunki muszą być spełnione jednocześnie

12 W przypadku nieprzestrzegania przez eksploatującego przepisów o dozorze technicznym eksploatujący:

- a) otrzymuje pisemne upomnienie
- b) otrzymuje zalecenia pokontrolne
- c) podlega grzywnie lub karze ograniczenia wolności
- d) odpowiedź a i b jest prawidłowa

13 W przypadku stwierdzenia zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzkiego oraz mienia i środowiska inspektor:

- a) wydaje decyzję wstrzymującą eksploatację urządzenia technicznego
- b) wystawia mandat karny
- c) pisemnie poucza eksploatującego
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

14 W przypadku niebezpiecznego uszkodzenia urządzenia technicznego lub nieszczęśliwego wypadku eksploatujący:

- a) niezwłocznie powiadamia UDT o zaistniałym zdarzeniu
- b) powiadamia producenta urządzenia o przyczynach powstałego zdarzenia
- c) niezwłocznie dokonuje naprawy urządzenia i przekazuje do dalszej eksploatacji
- d) zgłasza urządzenie do wykonania naprawy

15 Zaświadczenie kwalifikacyjne do obsługi może zostać cofnięte przez:

- a) organ właściwej jednostki dozoru technicznego
- b) eksploatującego urządzenie techniczne
- c) inspektora bhp
- d) Państwową Inspekcję Pracy

16 Urządzenia techniczne nieobjęte dozorem technicznym to:

- a) żurawie o udźwigu do 3,2 t
- b) wciągniki i wciągarki oraz suwnice
- c) wózki jezdniowe podnośnikowe oraz podesty ruchome
- d) zawiesia transportowe

17 Urządzenia techniczne objęte dozorem technicznym to:

- a) przenośniki kabinowe i krzeselkowe
- b) układnice magazynowe oraz urządzenia dla osób niepełnosprawnych
- c) wyciągi towarowe i wyciągi statków
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

18 Niebezpieczne uszkodzenie urządzenia technicznego to:

- a) każda usterka UTB
- b) nieprzewidziane uszkodzenie, w wyniku którego urządzenie nadaje się do częściowej eksploatacji
- c) nieprzewidziane uszkodzenie, w wyniku którego nadaje się do eksploatacji tylko przy obniżonych parametrach
- d) nieprzewidziane uszkodzenie, w wyniku którego urządzenie nie nadaje się do eksploatacji lub jego dalsza eksploatacja stanowi zagrożenie

19 Nieszczęśliwy wypadek to:

- a) nagłe zdarzenie, które spowodowało obrażenia ciała lub śmierć
- b) nagłe zdarzenie, które spowodowało przerwę w pracy

- c) nagłe zdarzenie, które skutkuje wyłączeniem urządzenia technicznego z eksploatacji
- d) każda usterka UTB spowodowana przyczyną losową

20 Podnoszenie i przenoszenie osób przez urządzenie techniczne przeznaczone wyłącznie do transportu ładunków wymaga:

- a) uzgodnienia z organem właściwej jednostki dozoru technicznego
- b) uzgodnienia z przełożonym
- c) uzgodnienia ze służbą BHP
- d) jest możliwe przy zachowaniu szczególnej ostrożności i pod nadzorem inspektora

21 Odpowiedzialnym za zapewnienie właściwej obsługi i konserwacji urządzenia technicznego jest:

- a) eksploatujący urządzenie techniczne
- b) organ właściwej jednostki dozoru technicznego
- c) Państwowa Inspekcja Pracy
- d) inspektor UDT

22 Wymagane przepisami prawa przeglądy konserwacyjne wykonuje:

- a) osoba posiadająca zaświadczenie kwalifikacyjne do konserwacji
- b) pracownik autoryzowanego serwisu producenta urządzenia (pod warunkiem posiadania zaświadczeń kwalifikacyjnych do konserwacji)
- c) zakładowe służby utrzymania ruchu
- d) odpowiedź a i b jest prawidłowa

23 Dziennik konserwacji urządzenia technicznego prowadzi:

- a) inspektor UDT w księdze rewizyjnej urządzenia
- b) uprawniony operator
- c) wyznaczony pracownik eksploatującego
- d) konserwator urządzenia technicznego

24 Badania odbiorcze przeprowadza się dla urządzeń technicznych:

- a) w terminach zgodnych z zapisami rozporządzenia w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego
- b) przed wydaniem pierwszej decyzji zezwalającej na eksploatację
- c) po naprawie urządzenia technicznego
- d) po każdej zmianie eksploatującego

25 Badania okresowe przeprowadza się dla urządzeń technicznych objętych dozorem:

- a) ograniczonym
- b) pełnym
- c) uproszczonym
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

26 Nieobecność konserwującego na badaniu urządzenia technicznego wymaga min.:

- a) wcześniejszego uzgodnienia tego faktu z organem właściwej jednostki dozoru technicznego

- b) przedstawienia pisemnego usprawiedliwienia nieobecności konserwatora
- c) przedstawienia zwolnienia lekarskiego potwierdzającego niezdolność konserwatora do pracy
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

27 Kandydat na obsługującego urządzenie techniczne musi:

- a) mieć ukończone 18 lat
- b) posiadać przynajmniej wykształcenie zawodowe
- c) posiadać przynajmniej 1 rok stażu pracy
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

28 Obsługujący urządzenie techniczne ma obowiązek przerwać pracę gdy:

- a) jego stan fizyczny i psychiczny w dniu pracy jest nieodpowiedni
- b) stwierdzi, że dalsza praca urządzeniem stwarza zagrożenie
- c) urządzenie jest niesprawne
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

29 Terminy przeglądów konserwacyjnych urządzenia mogą być określone:

- a) w instrukcji eksploatacji urządzenia
- b) w ustawie o dozorze technicznym
- c) w rozporządzeniu określającym warunki techniczne dozoru technicznego
- d) odpowiedź a i c jest prawidłowa

30 Terminy badań okresowych i doraźnych kontrolnych UTB określone są:

- a) w ustawie o dozorze technicznym
- b) w rozporządzeniu określającym warunki techniczne dozoru technicznego
- c) w dokumentacji konstrukcyjnej urządzenia
- d) w dzienniku konserwacji

31 Obowiązkiem obsługującego urządzenie techniczne jest:

- a) przestrzeganie instrukcji eksploatacji w zakresie obsługi urządzenia
- b) przestrzeganie instrukcji eksploatacji w zakresie konserwacji urządzenia
- c) wykonywanie napraw urządzenia
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

32 Urządzenie techniczne można eksploatować na podstawie:

- a) aktualnej naklejki organu właściwej jednostki dozoru technicznego określającej termin kolejnego badania
- b) aktualnego wpisu konserwatora urządzenia w dzienniku konserwacji
- c) ważnej decyzji zezwalającej na eksploatację wydanej przez organ właściwej jednostki dozoru technicznego
- d) pozytywnego protokołu z badania okresowego lub odbiorczego

33 Po wykonanych czynnościach przy urządzeniu technicznym inspektor sporządza:

- a) instrukcję eksploatacji urządzenia
- b) decyzję i protokół z wykonanych czynności

- c) deklarację zgodności CE
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

34 Naprawę i modernizację urządzenia technicznego wykonuje:

- a) operator w ramach posiadanych umiejętności
- b) konserwator
- c) zakład uprawniony
- d) eksploatujący

35 Bezpośrednio odpowiedzialnym za bezpieczną eksploatację urządzenia technicznego jest:

- a) obsługujący urządzenie
- b) producent urządzenia
- c) zakładowy inspektor BHP
- d) inspektor UDT

36 Informacje dotyczące zasad bezpiecznej obsługi urządzenia są zawarte w:

- a) instrukcji eksploatacji urządzenia
- b) ustawie o dozorze technicznym
- c) dzienniku konserwacji
- d) protokole z badania wykonanego przez inspektora UDT

37 W ramach czynności przed rozpoczęciem pracy obsługujący:

- a) sprawdza stan techniczny urządzenia poprzez oględziny
- b) wykonuje próby statyczną i dynamiczną
- c) wykonuje próby ruchowe urządzenia
- d) odpowiedź a i c jest prawidłowa

38 Zaświadczenia kwalifikacyjne do obsługi urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu wydaje:

- a) firma szkoleniowa po pozytywnym wyniku egzaminu sprawdzającego
- b) inspektor BHP na podstawie zaświadczenia o ukończeniu kursu
- c) pracodawca na podstawie zdanego egzaminu
- d) organ właściwej jednostki dozoru technicznego

39 Przeciążanie UTB w trakcie pracy:

- a) jest zabronione
- b) jest dopuszczalne
- c) jest dopuszczalne ale tylko do 125% udźwigu nominalnego
- d) jest dopuszczalne ale tylko do 110% udźwigu nominalnego

40 Badania doraźne eksploatacyjne wykonuje się m.in.:

- a) po każdym usunięciu usterki przez konserwatora
- b) po wymianie cięgien nośnych
- c) raz na rok

d) po wypadku na urządzeniu

41 Obowiązki obsługującego określone są:

- a) w instrukcji eksploatacji urządzenia
- b) w dzienniku konserwacji
- c) w ustawie o dozorze technicznym
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

42 Badania okresowe urządzenia technicznego są wykonywane przez:

- a) konserwatora posiadającego odpowiednie zaświadczenie kwalifikacyjne
- b) inspektora organu właściwej jednostki dozoru technicznego
- c) pracownika serwisu producenta
- d) operatora

43 Jednostką dozoru technicznego jest:

- a) Urząd Dozoru Technicznego
- b) Wojskowy Dozór techniczny
- c) Transportowy dozór Techniczny
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

44 Zaświadczenia kwalifikacyjne uprawniające do obsługi urządzeń technicznych ważne są na terenie:

- a) Rzeczypospolitej Polskiej
- b) Unii Europejskiej
- c) nie mają określonego obszaru ważności
- d) krajów strefy Schengen

45 Obowiązek stosowania środków ochrony indywidualnej przez operatorów urządzeń technicznych wynika z:

- a) instrukcji eksploatacji producenta
- b) przepisów BHP
- c) przepisów wewnątrzzakładowych
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

46 Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu przepisom dozoru technicznego podlegają:

- a) dźwigi, żurawie, suwnice, wciągarki i wciągniki
- b) wózki jezdniowe podnośnikowe z mechanicznym napędem podnoszenia, podesty ruchome
- c) dźwignice linotorowe, przenośniki kabinowe i krzeselkowe
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

47 Instrukcja eksploatacji może nie zawierać:

- a) informacji o terminach i zakresie przeglądów konserwacyjnych UTB
- b) podstawowych parametrów i przeznaczenia UTB
- c) terminów badań technicznych wykonywanych przez jednostkę inspekcyjną

- d) informacji o sposobie obsługi urządzenia

48 Księga rewizyjna urządzenia musi zawierać:

- a) zbiór protokołów z badań wykonywanych przez jednostkę inspekcyjną
- b) dokument, w którym odnotowywane są przeglądy konserwacyjne
- c) treść aktualnych aktów prawnych
- d) wykaz uprawnionych operatorów

49 Decyzja wydana przez UDT:

- a) nie podlega odwołaniu
- b) może zostać zmieniona przez inspektora PIP
- c) podlega możliwości odwołania się przez eksploatującego
- d) każda odpowiedź jest niepoprawna

50 Do egzaminu sprawdzającego kwalifikacje może przystąpić osoba, która:

- a) złożyła wniosek o sprawdzenie kwalifikacji
- b) ukończyła 18 lat
- c) nie ma przeciwwskazań zdrowotnych do obsługi urządzeń technicznych
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

51 Po zakończonym badaniu technicznym z wynikiem pozytywnym inspektor UDT:

- a) przedłuża ważność świadectwa kwalifikacji operatora
- b) oznakowuje urządzenie naklejką, która jest zezwoleniem na użytkowanie urządzenia
- c) informuje użytkownika pisemnie w dzienniku konserwacji, że wyraża zgodę na eksploatację urządzenia
- d) sporządza protokół z wykonanych czynności i wydaje decyzję administracyjną zezwalającą na eksploatację

52 Zaświadczenia kwalifikacyjne:

- a) są ważne bezterminowo
- b) są terminowe z okresem ważności uzależnionym od ilości uzyskanych punktów na egzaminie
- c) są terminowe z okresem ważności zgodnym z zapisami rozporządzenia w sprawie trybu sprawdzenia kwalifikacji
- d) są ważne przez okres 15 lat

53 Dokonujący przeróbek urządzenia technicznego bez uzgodnienia z organem właściwej jednostki dozoru technicznego:

- a) podlega karze grzywny lub ograniczenia wolności
- b) podlega ukaraniu mandatem karnym
- c) nie podlega karze
- d) wszystkie odpowiedzi są niepoprawne

54 Kto dopuszcza do eksploatacji urządzenia techniczne bez ważnej decyzji zezwalającej na eksploatację:

- a) podlega karze grzywny lub ograniczenia wolności

- b) nie podlega karze, jeżeli nie dojdzie do wypadku
- c) podlega wyłącznie karze grzywny
- d) podlega karze więzienia

55 Instrukcja eksploatacji to:

- a) zbiór informacji niezbędnych do bezpiecznej eksploatacji urządzenia udostępniany przez producenta
- b) zbiór zaleceń wydawanych przez Urząd Dozoru Technicznego
- c) instrukcja, którą musi stworzyć użytkownik urządzenia
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

56 Zaświadczeń kwalifikacyjnych do obsługi nie wymaga się:

- a) jeżeli urządzenie jest obsługiwane przez jego właściciela
- b) jeżeli wszystkie mechanizmy urządzenia mają napęd ręczny
- c) jeśli urządzenie jest wykorzystywane do celów prywatnych, nie zarobkowych
- d) od osób po 60 roku życia

57 Osoba posiadająca zaświadczenia kwalifikacyjne może obsługiwać:

- a) tylko urządzenia wymienione w zakresie uprawnienia
- b) wszystkie urządzenia podlegające dozorowi technicznemu
- c) inne urządzenia podlegające dozorowi technicznemu za zgoda pracodawcy
- d) wszystkie UTB o udźwigu do 3,2 t

58 Obowiązkiem obsługującego urządzenie techniczne jest:

- a) odmówić obsługi urządzenia, jeżeli wygasła decyzja zezwalająca na eksploatację tego urządzenia
- b) zawsze stosować się do poleceń przełożonego nakazujących eksploatację urządzenia
- c) stosować się do zapisów zawartych w instrukcji eksploatacji
- d) odpowiedź a i c jest prawidłowa

59 Zaświadczenie kwalifikacyjne do obsługi urządzeń technicznych są:

- a) ważne na terenie Unii Europejskiej
- b) ważne z dowodem tożsamości
- c) bezterminowe
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

60 Obsługujący który jest świadkiem wypadku ma obowiązek:

- a) udzielić pomocy ofierze (lub ofiarom) wypadku
- b) zabezpieczyć miejsce zdarzenia
- c) powiadomić przełożonego
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

61 Obsługującemu nie wolno:

- a) podnosić ładunków, których masy nie potrafi określić
- b) kontrolować stanu technicznego urządzenia
- c) stosować się do zapisów zawartych w instrukcji eksploatacji

d) dokonywać oględzin zewnętrznych urządzenia

62 Formami dozoru technicznego są:

- a) dozór pełny, dozór uproszczony, dozór ograniczony
- b) badanie odbiorcze, badanie okresowe i badanie doraźne
- c) UDT, TDT, WDT
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

63 Podnoszenie osób urządzeniami, które zostały zaprojektowane i wykonane wyłącznie do podnoszenia ładunków:

- a) jest dopuszczalne, po zapewnieniu odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa
- b) jest zabronione
- c) jest dopuszczalne, po uzgodnieniu z organem właściwej jednostki dozoru technicznego szczegółowych warunków eksploatacji
- d) jest dopuszczalne jednorazowo na pisemne polecenie przełożonego

64 Podnoszenie ładunków za pomocą dwóch lub więcej UTB:

- a) jest dopuszczalne, pod warunkiem opracowania przez eksploatującego szczegółowych warunków eksploatacji, opisujących czynności organizacyjno-techniczne minimalizujące ryzyko
- b) jest zawsze dopuszczalne jeżeli masa ładunku nie przekracza sumy udźwigów wykorzystywanych urządzeń
- c) jest dopuszczalne jeżeli masa ładunku nie przekracza połowy udźwigu każdego z wykorzystanych urządzeń
- d) nie jest nigdy dopuszczalna

65 Przebywanie osób pod ładunkiem przenoszonym jest:

- a) zawsze niedozwolone
- b) dozwolone dla osób kontrolującej spód ładunku;
- c) dozwolone jeżeli współczynnik bezpieczeństwa ciągnien wynosi nie mniej niż 5
- d) dozwolone jeżeli współczynnik bezpieczeństwa ciągnien wynosi nie mniej niż 7

66 Przenoszenia ładunków nad osobami jest:

- a) dozwolone pod warunkiem uzyskania pisemnego zezwolenia od osoby kierującej transportem
- b) dozwolone, po zapewnieniu współczynników bezpieczeństwa dla ciągnien i urządzeń chwytnych większych niż 10
- c) dozwolone pod warunkiem powiadomienia osób i wyposażeniu ich w środki ochrony indywidualnej
- d) wszystkie odpowiedzi są niepoprawne

67 Zaświadczenia kwalifikacyjne do obsługi urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu wydaje:

- a) właściciel urządzenia
- b) UDT, TDT, WDT
- c) PIP
- d) wszystkie odpowiedzi są niepoprawne

68 Komisja egzaminacyjna powiadamia osobę zainteresowaną o wyniku egzaminu:

- a) w ciągu 7 dni po egzaminie w formie pisemnej
- b) bezpośrednio po egzaminie
- c) w ciągu 14 dni po egzaminie w formie elektronicznej
- d) listem poleconym lub pocztą elektroniczną po upływie 30 dni roboczych od daty egzaminu

69 Dziennik konserwacji powinien być prowadzony:

- a) tylko w formie papierowej
- b) w formie elektronicznej lub papierowej
- c) tylko w formie elektronicznej
- d) przez obsługującego

70 Instrukcja stanowiskowa:

- a) jest zawsze dostarczana wraz z instrukcją obsługi przez producenta urządzenia
- b) stanowi niepisany zbiór zwyczajów przyjętych w zakładzie pracy
- c) jest wydawana przez pracodawcę i zawiera szczegółowe wskazówki dotyczące bhp na stanowisku pracy
- d) nie dotyczy operatorów urządzeń mobilnych

71 Po upływie terminu ważności zaświadczenia kwalifikacyjnego do obsługi urządzenia obsługujący:

- a) może obsługiwać UTB o ile kontynuuje pracę u tego samego pracodawcy
- b) może obsługiwać UTB o ile złoży wniosek o wydanie kolejnego zaświadczenia
- c) może obsługiwać UTB dopiero po uzyskaniu nowego zaświadczenia kwalifikacyjnego
- d) składa wniosek o przedłużenie terminu ważności zaświadczenia kwalifikacyjnego

72 Przedłużenie ważności zaświadczenia kwalifikacyjnego następuje:

- a) na pisemny wniosek obsługującego
- b) automatycznie po upływie terminu ważności zaświadczenia
- c) na pisemne zgłoszenie pracodawcy obsługującego
- d) po wcześniejszym zgłoszeniu telefonicznym

73 Udzwig UTB to parametr urządzenia bezpośrednio związany z:

- a) maksymalną wysokością podnoszonego ładunku
- b) maksymalną objętością podnoszonego ładunku
- c) maksymalną masą podnoszonego ładunku
- d) iloczynem masy i objętości podnoszonego ładunku

74 Masa netto 1000 l wody wynosi ok:

- a) 800 kg
- b) 900 kg
- c) 1000 kg
- d) 1100 kg

75 Masa ładunku składającego się z 40 opakowań po 25 kg każdy wynosi:

- a) 800 kg
- b) 1000 kg
- c) 1100 kg
- d) 900 kg

76 Masa 60 kartonów po 20 kg każdy wynosi:

- a) 800 kg
- b) 1000 kg
- c) 1100 kg
- d) 1200 kg

77 Masę podnoszonego ładunku można określić na podstawie:

- a) zawieszki zbiorczej znajdującej się na transportowanym ładunku
- b) przeliczając uwzględniając ciężar właściwy i objętość
- c) dokumentacji przewozowej i magazynowej
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

78 Informacja dotycząca udźwigu urządzenia może być zawarta:

- a) w instrukcji eksploatacji
- b) na tabliczce znamionowej
- c) na urządzeniu technicznym
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

79 Prawidłowe określenie jednostki udźwigu to:

- a) kg
- b) Pa
- c) mth
- d) mm

80 Który z elementów nie wchodzi w skład układu hydraulicznego urządzenia?

- a) pompa, zamek hydrauliczny, filtr oleju
- b) rozrusznik, zawór, silnik elektryczny
- c) manometr, zawór zwrotny, odpowietrznik
- d) wszystkie odpowiedzi są nieprawidłowe

81 Zamek hydrauliczny w układzie hydraulicznym zapewnia ochronę przed:

- a) nadmiernym wzrostem ciśnienia w układzie hydraulicznym
- b) skutkami pęknięcia przewodu hydraulicznego
- c) nieautoryzowanym uruchomieniem urządzenia
- d) dzieleniem strumienia na poszczególne obwody układu hydraulicznego

82 Elementem wytwarzającym ciśnienia w układzie hydraulicznym jest:

- a) silnik hydrauliczny
- b) pompa hydrauliczna
- c) kompresor
- d) sprężarka

83 Zawór przelewowy instalowany w układzie hydraulicznym ma za zadanie:

- a) utrzymania stałego ciśnienia w układzie hydraulicznym
- b) utrzymanie siłownika w stałej pozycji
- c) zabezpiecza układ podnoszenia przed opadaniem
- d) zasila układ hydrauliczny

84 Bezpieczny sposób sprawdzenia działania zaworu przelewowego przeprowadza się:

- a) z ładunkiem nominalnym na wysokości ok 1/3 wysokości podnoszenia
- b) z włączonym silnikiem bez ładunku
- c) wychylając i przytrzymując dźwignię mechanizmu aż do momentu uzyskania przez układ skrajnego położenia
- d) odpowiedz b i c jest prawidłowa

85 Rozdzielacz hydrauliczny instalowany jest w układzie w celu:

- a) dławienia ciśnienia w poszczególnych obwodach
- b) zabezpiecza układ przed nadmiernym wzrostem ciśnienia
- c) kieruje przepływem oleju hydraulicznego do poszczególnych obwodów
- d) wszystkie odpowiedzi są nieprawidłowe

86 Elementem wykonawczym w układzie hydraulicznym urządzenia jest:

- a) siłownik mechanizmu podnoszenia
- b) silnik hydrauliczny
- c) siłownik mechanizmu przechyłu
- d) wszystkie powyższe odpowiedzi są prawidłowe

87 Elementem chroniącym układ hydrauliczny przed nadmiernym wzrostem ciśnienia jest:

- a) zamek hydrauliczny
- b) zawór dławiący
- c) rozdzielacz hydrauliczny
- d) zawór bezpieczeństwa

88 Zawór bezpieczeństwa w układzie hydraulicznym urządzenia:

- a) utrzymuje nurnik siłownika podnoszenia w stałym położeniu
- b) jest elementem ograniczającym udźwig
- c) zabezpiecza pompę hydrauliczną przed uszkodzeniem
- d) ogranicza prędkość opuszczania podniesionego ładunku, w przypadku pęknięcia węża hydraulicznego

89 W przypadku wzrostu ciśnienia nadmiar oleju odprowadzany jest do:

- a) z powrotem do zbiornika oleju
- b) na zewnątrz wózka
- c) do innej sekcji rozdzielacza
- d) odpowiedź a i b jest prawidłowa

90 Kryteria i warunki poprawnego wykonania prób układu hydraulicznego określa:

- a) wytwórca urządzenia
- b) konserwator
- c) operator
- d) inspektor UDT

91 Wyłącznik bezpieczeństwa STOP jest:

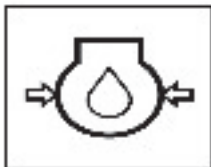
- a) zabezpieczony przed przypadkowym zadziałaniem
- b) umieszczony blisko operatora
- c) koloru czerwonego
- d) odpowiedź b i c jest prawidłowa

92 Wyłącznik bezpieczeństwa STOP:

- a) wyłącza działanie mechanizmów jazdy
- b) wyłącza działanie mechanizmów podnoszenia
- c) uruchamia sygnalizację ostrzegawczą
- d) odpowiedź a i b jest prawidłowa

93 Świecąca się kontrolka ciśnienia oleju może świadczyć o:

- a) niskim poziomie oleju
- b) podwyższonej temperaturze silnika
- c) zbyt niskim ciśnieniu oleju
- d) odpowiedź a i c jest prawidłowa



94 Widząc świecąca się kontrolkę operator:

- a) sprawdzić, czy pasy są prawidłowo zapięte
- b) może kontynuować pracę
- c) może kontynuować pracę ze zmniejszoną prędkością jazdy
- d) wszystkie powyższe odpowiedzi są prawidłowe



95 W skład układu mechanizmu podnoszenia wchodzi:

- a) siłowniki układu podnoszenia
- b) łańcuchy nośne
- c) karetki
- d) wszystkie powyższe odpowiedzi są prawidłowe

96 Jakie elementy bezpieczeństwa chronią operatora w przypadku utraty stateczności urządzenia?

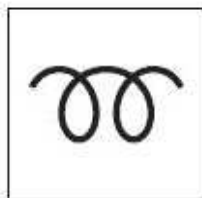
- a) łącznik STOP
- b) kabina wózka, pas bezpieczeństwa
- c) podpory
- d) przeciwwaga

97 Jakie elementy mają wpływ na stateczność urządzenia?

- a) kabina wózka, pas bezpieczeństwa
- b) łącznik STOP
- c) stan zużycia opon
- d) wszystkie powyższe odpowiedzi są prawidłowe

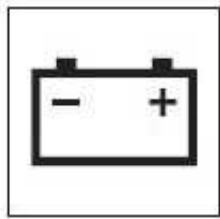
98 Oznaczenie na poniższym rysunku przedstawia:

- a) lampkę kontrolną świec żarowych
- b) lampkę kontrolną ładowania
- c) lampkę kontrolną ciśnienia oleju hydraulicznego
- d) lampkę kontrolną oświetlenia



99 Oznaczenie na poniższym rysunku przedstawia:

- a) lampkę sygnalizującą błędne podłączenie biegunów akumulatora (dotyczy tylko urządzeń akumulatorowych)
- b) lampkę sprawności akumulatora, która dotyczy tylko urządzeń akumulatorowych
- c) lampkę kontrolną ładowania akumulatora
- d) odpowiedź a i b jest prawidłowa



100 Oznaczenie na poniższym rysunku przedstawia:

- a) wskazania ogranicznika udźwigu urządzenia
- b) lampkę kontrolną temperatury cieczy chłodzącej
- c) lampkę kontrolną poziomu paliwa
- d) lampkę kontrolną stopnia naładowania akumulatora



101 Oznaczenie na poniższym rysunku przedstawia:

- a) lampkę kontrolną - włączenia hamulca postojowego
- b) lampkę kontrolną - awaria silnika
- c) lampkę kontrolną - przeciążenie
- d) lampkę kontrolną - nadmierna prędkość obrotowa silnika



102 Zapalona lub migająca lampka kontrolna oznacza:

- a) przekroczenie okresu serwisowego lub awarię urządzenia
- b) konieczność regulacji naciągu cięgien nośnych
- c) jest to lampka która powinna być zapalona podczas pracy silnika
- d) wszystkie odpowiedzi są nieprawidłowe



103 Który z elementów wyposażenia zabezpiecza przed uruchomieniem urządzenia przez osoby niepowołane?

- a) łącznik STOP
- b) stacyjka

- c) klawiatura kodów dostępu
- d) odpowiedź b i c jest prawidłowa

104 Praca urządzeniem ze zbyt niskim poziom oleju w układzie hydraulicznym może objawiać się:

- a) „skokowym”, przerywanym ruchem siłownika
- b) brakiem realizacji wykonania zadanych ruchów mechanizmu podnoszenia
- c) głośną pracą pompy hydraulicznej
- d) wszystkie powyższe odpowiedzi są prawidłowe

105 Gęstość oleju hydraulicznego w temperaturze ujemnej:

- a) maleje
- b) wzrasta
- c) temperatura nie ma wpływu na gęstość oleju
- d) pozostaje bez zmian

106 Stan poziomu oleju w układzie hydraulicznym operator sprawdza:

- a) zawsze przed rozpoczęciem i po zakończeniu pracy
- b) zawsze 1 raz w miesiącu
- c) zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji eksploatacji
- d) zgodnie z zaleceniami zawartymi w protokole z badań okresowych

107 Optymalne obciążenie potrzebne do przeprowadzenia próby szczelności wewnętrznej układu hydraulicznego wynosi:

- a) 50% obciążenia nominalnego
- b) 100% obciążenia nominalnego
- c) 110% obciążenia nominalnego
- d) 125% obciążenia nominalnego

108 Z jakim obciążeniem należy bezpiecznie sprawdzać działanie zaworu przelewowego:

- a) z obciążeniem nominalnym
- b) z obciążeniem 50% nominalnego
- c) bez obciążenia
- d) z obciążeniem 125% nominalnego

109 Sprawdzenie układu hydraulicznego obejmuje:

- a) próbę szczelności wewnętrznej
- b) próbę zaworu przelewowego
- c) ocenę szczelności zewnętrznej
- d) wszystkie powyższe odpowiedzi są prawidłowe

110 Sprawdzenie poprawności działania dźwigni sterowniczych wykonujemy:

- a) sprawdzając zgodność realizowanych ruchów z oznaczeniami
- b) bez obciążenia
- c) wychylając dźwignie sterownicze we wszystkie przewidziane przez wytwórcę kierunki

d) wszystkie powyższe odpowiedzi są prawidłowe

111 Łącznik bezpieczeństwa "STOP" służy do:

- a) awaryjnego zatrzymania pracy wózka
- b) normalnego zatrzymania pracy silnika
- c) zabezpiecza przed uruchomieniem urządzenia przez osoby nieuprawnione
- d) wszystkie odpowiedzi są niepoprawne

112 Sprawdzenie poprawności działania łącznika bezpieczeństwa STOP wykonujemy:

- a) tylko podczas przeglądów konserwacyjnych
- b) tylko w ramach przeglądów specjalnych
- c) zawsze przed rozpoczęciem pracy
- d) nie ma konieczności sprawdzania

113 Graniczne wartości zużycia ogumienia zawiera:

- a) deklaracja zgodności CE
- b) instrukcja eksploatacji urządzenia
- c) protokół z badań UDT
- d) dyrektywa maszynowa

114 Ciśnienie w oponach powinno być dostosowane do:

- a) zaleceń instrukcji eksploatacji urządzenia
- b) wyłącznie warunków panujących w miejscu eksploatacji
- c) preferencji operatora
- d) wymagań właściciela terenu

115 Ocenę stanu technicznego ogumienia przeprowadza:

- a) konserwator podczas przeglądów konserwacyjnych
- b) operator w ramach czynności przed rozpoczęciem pracy
- c) inspektor UDT w trakcie wykonywanych czynności
- d) wszystkie powyższe odpowiedzi są prawidłowe

116 Operator po zauważeniu podczas jazdy palącej się lampki kontrolnej ciśnienia oleju silnika powinien:

- a) zjechać w bezpieczne miejsce, opuścić ładunek, wyłączyć silnik
- b) może kontynuować jazdę jeśli stan oleju jest prawidłowy
- c) nie musi podejmować żadnych działań
- d) odpowiedź a i b jest prawidłowa

117 Świecąca się lub migająca lampka serwisowa oznacza że:

- a) dalsza praca urządzeniem może stanowić zagrożenie, należy sprawdzić zapisy w instrukcji producenta
- b) można obsługiwać wózek z małą prędkością bez ładunku
- c) operator nie musi podejmować żadnych działań
- d) odpowiedź a i b jest prawidłowa

118 Sprawne dźwignie sterujące:

- a) po zwolnieniu nacisku powinny wracać do pozycji neutralnych samoczynnie
- b) mogą nie mieć oznaczeń gdy operator wie do czego służą
- c) powinny realizować kierunki ruchów zgodne z oznaczeniami
- d) odpowiedź a i c jest prawidłowa

119 Opis próby sprawdzenia poprawności działania hamulca zasadniczego opisuje:

- a) instrukcja obsługi urządzenia
- b) ustawa o dozorze technicznym
- c) dyrektywa maszynowa
- d) wewnętrzne przepisy zakładowe

120 Informacje dotyczące sposobu sprawdzania poprawności działania hamulca pomocniczego są zawarte w:

- a) rozporządzeniu w sprawie eksploatacji urządzeń transportu bliskiego
- b) instrukcji obsługi urządzenia
- c) ustawie o dozorze technicznym
- d) wytycznych inspektora BHP

121 Jeżeli w czasie próby hamulca pomocniczego operator uzna, że jego działanie jest nieprawidłowe, wówczas powinien:

- a) wstrzymać eksploatację urządzenia
- b) poinformować przełożonego
- c) kontynuować pracę ze zmniejszoną prędkością jazdy
- d) odpowiedź a i b jest prawidłowa

122 W przypadku stwierdzenia awarii układu hamulcowego, operator powinien:

- a) w ramach posiadanych kompetencji wykonać naprawę hamulca
- b) wstrzymać eksploatację urządzenia
- c) poinformować Urząd Dozoru Technicznego
- d) podjąć pracę z zachowaniem szczególnej ostrożności

123 W przypadku stwierdzenia niewłaściwego działania hamulca pomocniczego, operator:

- a) na wyraźne polecenie przełożonego dokonuje jego naprawy
- b) zgłasza awarię do UDT
- c) wstrzymuje eksploatację urządzenia i powiadamia przełożonego
- d) wszystkie powyższe odpowiedzi są prawidłowe

124 Hamulec zasadniczy należy sprawdzać jadąc urządzeniem i hamując:

- a) do przodu
- b) do tyłu
- c) w obu kierunkach
- d) w zależności od miejsca przeprowadzenia próby

125 Operator powinien przeprowadzić sprawdzenie hamulców:

- a) zgodnie z terminami zawartymi w instrukcji konserwacji
- b) raz na miesiąc
- c) raz na tydzień
- d) zawsze przed rozpoczęciem pracy

126 Zakres czynności kontrolnych masztu obejmuje:

- a) sprawdzenie czy nie wystąpiły pęknięcia
- b) sprawdzenie stanu rolek prowadzących
- c) sprawdzenie ogranicznika krańcowego położenia karetki
- d) wszystkie powyższe odpowiedzi są prawidłowe

127 Podczas jazdy z ładunkiem należy:

- a) unikać gwałtownych skrętów
- b) przewozić ładunek na wysokości transportowej
- c) dostosować prędkość jazdy do panujących warunków
- d) wszystkie powyższe odpowiedzi są prawidłowe

128 Eksploatacja urządzenia w temperaturze poniżej -10°C:

- a) jest dozwolona pod warunkiem wyposażenia urządzenia w ogrzewanie kabiny operatora
- b) jest dozwolona jeśli instrukcja eksploatacji na to zezwala
- c) jest zabroniona z uwagi na możliwości utraty przyczepności
- d) jest zabroniona z uwagi na zmianę parametrów technicznych oleju hydraulicznego

129 Eksploatacja urządzenia w temperaturze powyżej 30°C:

- a) jest zabroniona z uwagi na pogorszenie warunków pracy operatora
- b) jest dozwolona pod warunkiem wyposażenia urządzenia w klimatyzowaną kabinę operatora
- c) jest zabroniona z uwagi na zmianę parametrów technicznych oleju hydraulicznego
- d) jest dozwolona jeśli instrukcja eksploatacji na to zezwala,

130 Przyczyną utraty stateczności urządzenia może być:

- a) zbyt niskie ciśnienie w oponach
- b) szybka jazda w zakrętach
- c) gwałtowne hamowanie przy jeździe z ładunkiem
- d) wszystkie powyższe odpowiedzi są prawidłowe

131 Dopuszczalna prędkość jazdy urządzenia jest określona:

- a) w ustawie o dozorcze technicznym
- b) w protokole badania wystawionym przez UDT
- c) w decyzji zezwalającej na eksploatację
- d) wszystkie odpowiedzi są niepoprawne

132 Przed rozpoczęciem pracy urządzeniem należy sprawdzić funkcjonowanie:

- a) układu hydraulicznego
- b) układu hamulcowego
- c) układu kierowniczego
- d) wszystkie powyższe odpowiedzi są prawidłowe

133 Podczas jazdy urządzeniem należy:

- a) przestrzegać przepisów BHP
- b) stosować się do znaków, oznaczeń i symboli umieszczonych w obszarze pracy urządzenia
- c) przestrzegać instrukcji obsługi urządzenia
- d) wszystkie powyższe odpowiedzi są prawidłowe

134 Gdzie znajduje się informacja dotycząca udźwigu urządzenia?

- a) w instrukcji eksploatacji urządzenia
- b) na tabliczce znamionowej urządzenia
- c) na charakterystyce udźwigu
- d) wszystkie powyższe odpowiedzi są prawidłowe

135 Przed rozpoczęciem pracy urządzeniem należy:

- a) zapoznać się z zakresem pracy
- b) określić masę transportowanego ładunku
- c) sprawdzić, czy osprzęt urządzenia jest właściwie dobrany do ładunku
- d) wszystkie powyższe odpowiedzi są prawidłowe

136 Przed rozpoczęciem transportu (podnoszenia) kontenera, operator powinien:

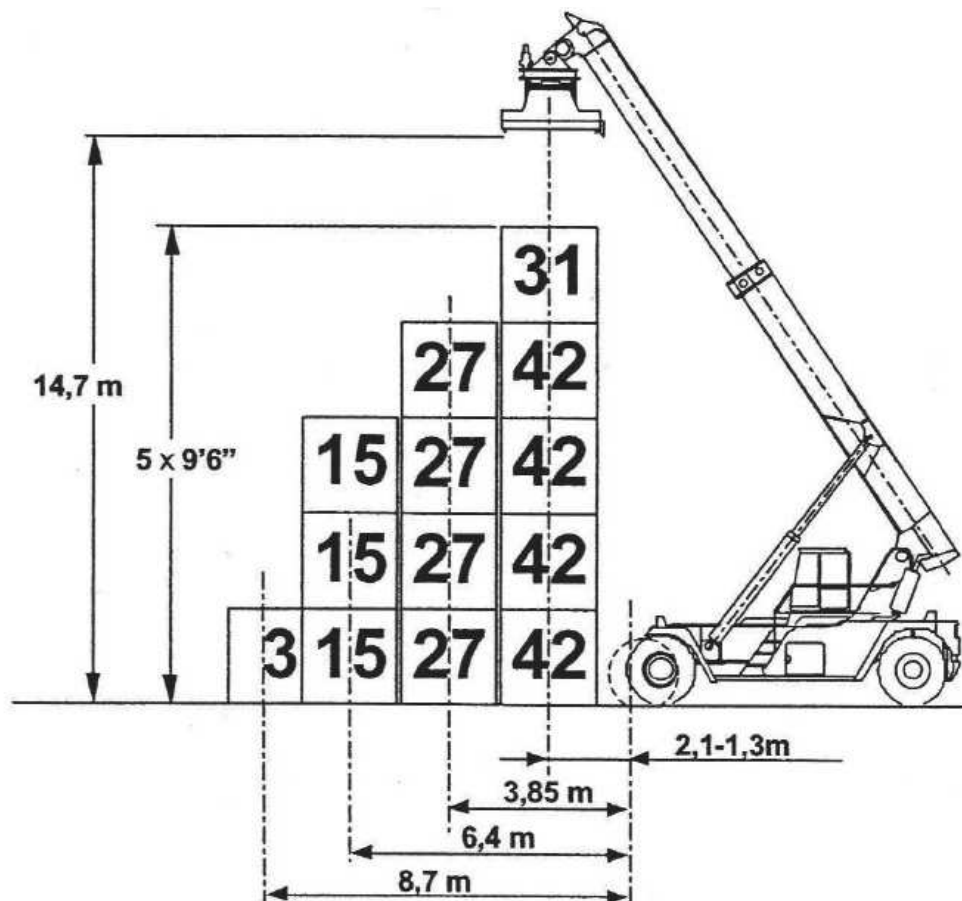
- a) upewnić się, że wszystkie zaczepy głowicy zostały poprawnie podłączone do kontenera
- b) zapoznać się z całkowitą masą kontenera
- c) zapoznać się z nośnością terenu, na którym pracuje urządzenie
- d) wszystkie powyższe odpowiedzi są prawidłowe

137 Poprawnie działający ogranicznik obciążenia w urządzeniach ze zmiennym wysięgiem powoduje:

- a) załączenie sygnalizacji dźwiękowej
- b) w niektórych rozwiązaniach konstrukcyjnych wyłączenie mechanizmu teleskopowania w kierunku zwiększenia wysięgu
- c) w niektórych rozwiązaniach konstrukcyjnych wyłączenie mechanizmu podnoszenia w kierunku dół
- d) wszystkie powyższe odpowiedzi są prawidłowe

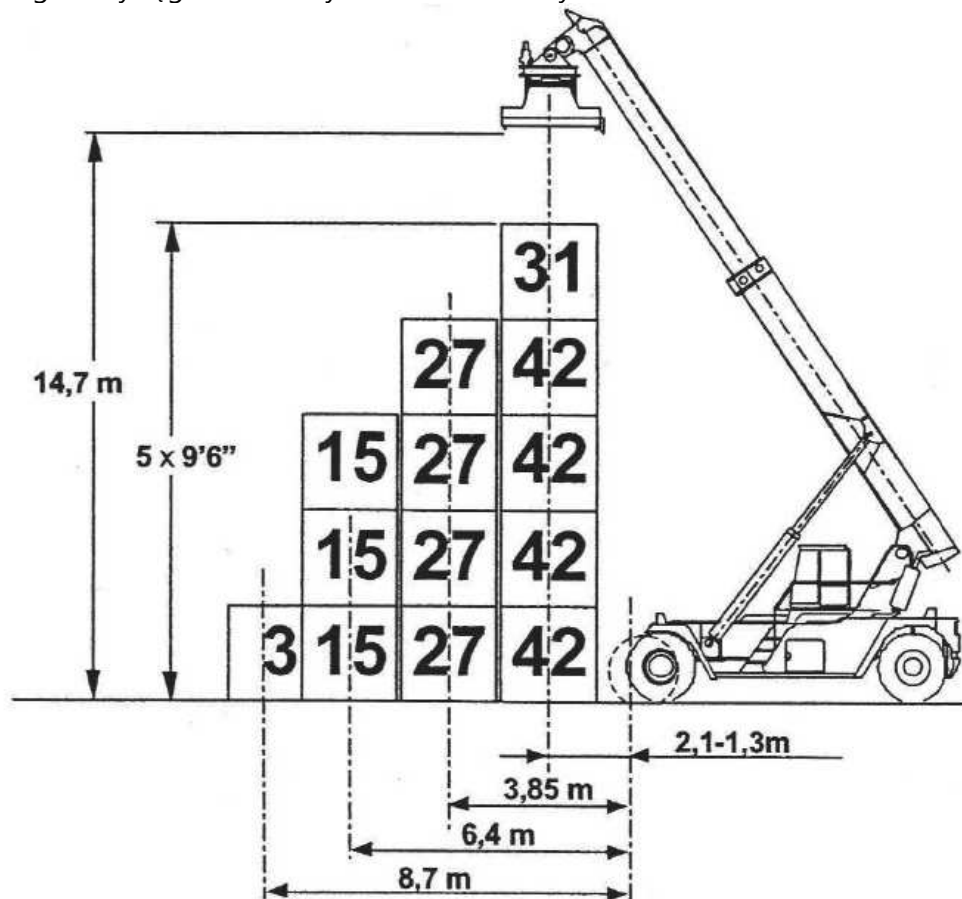
138 W oparciu o przedstawiony obraz wskaż właściwą odpowiedź:

- a) maksymalny ciężar jaki można podnosić urządzeniem wynosi 42 t
- b) udźwig na wysięgu 3,85 m wynosi 27 t
- c) udźwig na wysięgu 8,7 m wynosi 3 t
- d) wszystkie powyższe odpowiedzi są prawidłowe



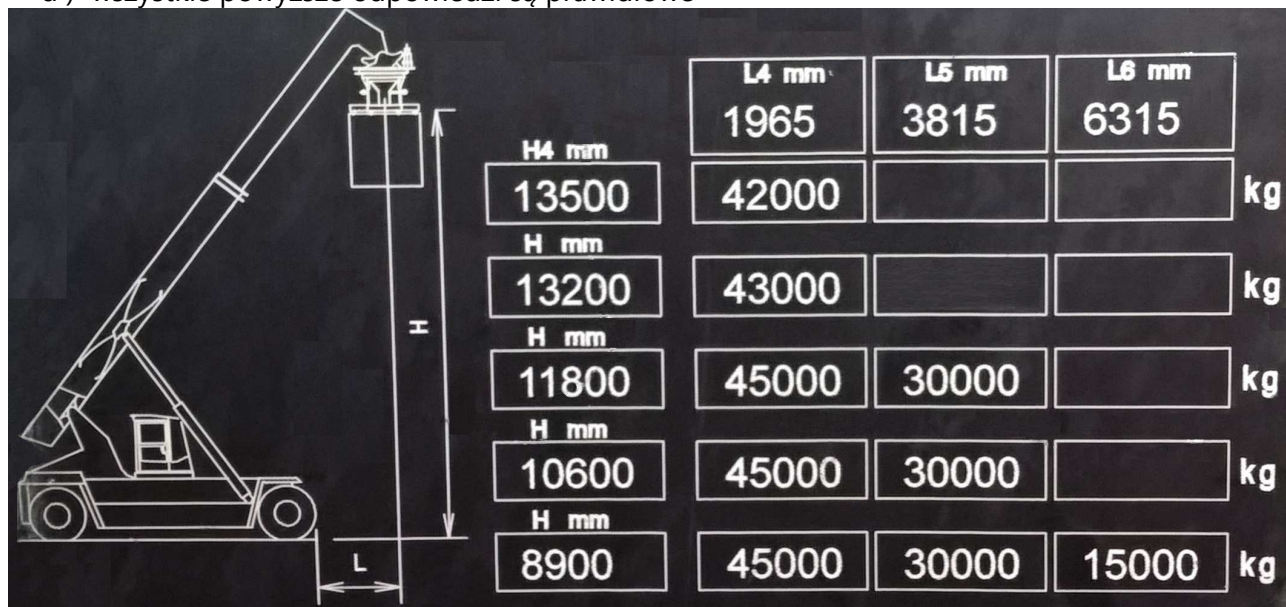
139 W oparciu o przedstawiony obraz wskaż właściwą odpowiedź:

- a) udźwig na wyciągu 3,85 m wynosi 42 t
- b) udźwig na wyciągu 6,4 m wynosi 27 t
- c) udźwig na wyciągu 2,1 m i wysokości 14,7 m wynosi 31 t
- d) udźwig na wyciągu 2,1 m i wysokości 14,7 m wynosi 42 t



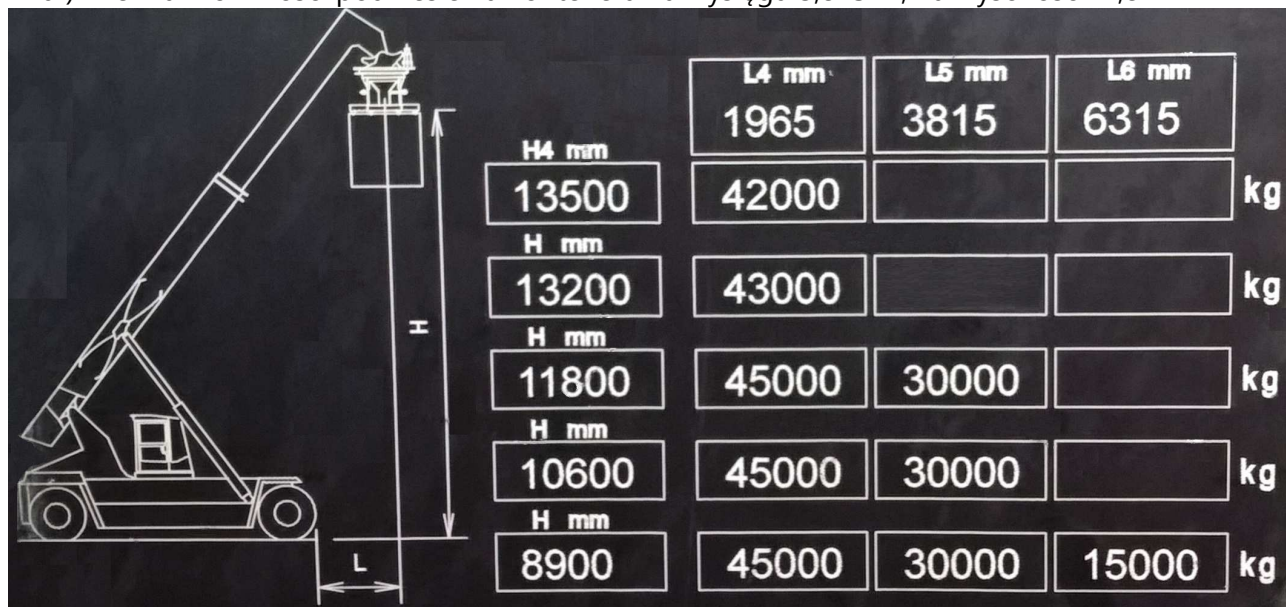
140 W oparciu o przedstawiony obraz wskaż właściwą odpowiedź:

- a) na wysokości 11,8 m oraz wsięgu 1,965 m, udźwig wynosi 45 t
- b) na wysokości 13,5 m oraz wsięgu 1,965 m, udźwig wynosi 42 t
- c) na wysokości 10,6 m oraz wsięgu 3,815 m, udźwig wynosi 30 t
- d) wszystkie powyższe odpowiedzi są prawidłowe



141 W oparciu o przedstawiony obraz wskaż właściwą odpowiedź:

- a) na wysokości 11,8 m oraz wsięgu 3,815 m, udźwig wynosi 45 t
- b) na wysokości 13,2 m oraz wsięgu 1,965 m, udźwig wynosi 45 t
- c) nie ma możliwości podniesienia kontenera na wsięgu 6,315 m, na wysokość 10,6 m
- d) nie ma możliwości podniesienia kontenera na wsięgu 3,815 m, na wysokość 11,8 m



142 W oparciu o przedstawiony obraz wskaż właściwą odpowiedź:

- a) symbole 8'0", 8'6", 9'6" oznaczają rodzaj kontenera
- b) udźwig na wsięgu 3,815 m wynosi 36 t niezależnie od wielkości kontenera
- c) na maksymalnej wysokości podnoszenia oraz minimalnym wsięgu, maksymalna masa kontenera 8'6" może wynosić 46 t
- d) wszystkie powyższe odpowiedzi są prawidłowe



143 W oparciu o przedstawiony obraz wskaż właściwą odpowiedź:

- a) udźwig na wsięgu 6,315 m wynosi 36 t
- b) całkowity udźwig urządzenia wynosi 50 t
- c) na wsięgu 3,815 m maksymalna masa kontenera 8'0" nie może przekroczyć 36 t niezależnie od wysokości podnoszenia
- d) udźwig na wsięgu 8,515 m wynosi 8 t



144 Przed rozpoczęciem transportu (podnoszenia) kontenera, operator powinien:

- a) upewnić się, że wszystkie zaczepy głowicy zostały poprawnie podłączone do kontenera
- b) zapoznać się z całkowitą masą kontenera
- c) zapoznać się z nośnością terenu, na którym pracuje urządzenie
- d) wszystkie powyższe odpowiedzi są prawidłowe

145 Przed rozpoczęciem pracy urządzeniem należy:

- a) zapoznać się z instrukcją obsługi urządzenia
- b) zapoznać się z instrukcją obsługi oprzyrządowania chwytającego kontener
- c) zapoznać się z instrukcją stanowiskową
- d) wszystkie powyższe odpowiedzi są prawidłowe

146 Urządzenie może stracić stateczność na skutek:

- a) podnoszenia ładunku o ciężarze większym niż udźwig urządzenia

- b) wykonywania gwałtownych manewrów skręcania
- c) jazdy urządzeniem i manewrowania nim, gdy kontener jest podniesiony na znaczną wysokość
- d) wszystkie powyżej są prawidłowe

147 Operatorowi wolno podnieść kontener, gdy upewni się, że:

- a) co najmniej 2 dowolne zaczepy mocujące zostały poprawnie podłączone do kontenera
- b) co najmniej 2 zaczepy mocujące zostały poprawnie podłączone do kontenera, o ile znajdują się one w przeciwnych rogach kontenera
- c) co najmniej 3 zaczepy mocujące zostały poprawnie podłączone do kontenera
- d) wszystkie zaczepy mocujące zostały poprawnie podłączone do kontenera

148 W przypadku stwierdzenia sytuacji niebezpiecznej operator ma obowiązek:

- a) zatrzymać urządzenie
- b) przerwać pracę
- c) opuścić ładunek (pod warunkiem nie zwiększenia zagrożenia)
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

Egzamin praktyczny