

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 umieszczonego 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 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

21 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

22 Dziennik konserwacji urządzenia technicznego prowadzi:

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

23 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

24 Badania okresowe przeprowadza się dla urządzeń technicznych objętych dozorem:

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

25 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

26 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

27 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

28 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

29 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

30 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

31 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

32 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

33 Naprawę i modernizację urządzenia technicznego wykonuje:

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

d) eksploatujący

34 Bezpośrednio odpowiedzialnym za bezpieczną eksploatację urządzenia technicznego jest:

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

35 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

36 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

37 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

38 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

39 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

40 Obowiązki obsługującego określone są:

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

41 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

42 Jednostką dozoru technicznego jest:

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

43 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

44 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

45 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

46 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

47 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

48 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

49 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

50 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

51 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

52 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

53 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

54 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

55 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

56 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

57 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

58 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

59 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

60 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

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

- a) właściciel urządzenia
- b) UDT, TDT, WDT
- c) PIP

d) wszystkie odpowiedzi są niepoprawne

62 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

63 Dziennik konserwacji powinien być prowadzony:

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

64 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

65 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

66 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

67 Udźwig 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

68 Informacja dotycząca udźwigu urządzenia może być zawarta:

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

69 Prawidłowe określenie jednostki udźwigu to:

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

70 Co nazywamy strefą odryglowania drzwi szybowych?

a) jest to obszar, w którym można otworzyć prawidłowo działające drzwi szybowe bez użycia narzędzi specjalnych

b) jest to obszar przed wychylnymi drzwiami szybowymi.

c) jest to obszar, w którym można otworzyć drzwi szybowe jedynie za pomocą narzędzi

d) miejsce, w którym zamontowany jest rygiel

71 Kiedy przerwanie dowolnego łącznika bezpieczeństwa w obwodzie sterowym powinno spowodować odłączenie silnika napędowego z jednoczesnym zadziałaniem hamulca:

a) po 10 s

b) natychmiast

c) po zatrzymaniu się na docelowym przystanku

d) po zmianie kierunku ruchu kabiny

72 Do elektrycznych elementów bezpieczeństwa nie należy:

a) kontakt zwisu lin

b) kontakt obciążki

c) łącznik piętrowy

d) łącznik krańcowy

73 Do mechanicznych elementów bezpieczeństwa nie należą:

a) zderzaki kabinowe

b) chwytacze

c) właz awaryjny w dachu kabiny

d) wszystkie odpowiedzi są błędne

74 Podstawowe parametry dźwigu to:

a) udźwig, prędkość, wysokość podnoszenia

b) udźwig, wysokość podnoszenia, głębokość podszybia

c) udźwig, prędkość, wyposażenie kabiny

d) udźwig i ilość cięgien nośnych

75 Wyposażenie elektryczne występujące w dźwigu to:

a) stacyjka, sygnał alarmowy, oświetlenie podstawowe i awaryjne kabiny, wyłączniki krańcowe kierunków jazdy

b) stacyjka, wyłącznik awaryjny STOP, sygnał alarmowy, łączniki zamków bezpieczeństwa, łączniki krańcowe

c) kontakt podłogi ruchomej, kontakt krat w kabinie

d) każda z powyższych odpowiedzi jest prawidłowa.

76 Co to jest nadszybie?

- a) obszar w szybie od poziomu górnego przystanku do stropu szybu
- b) pomieszczenie nad stropem szybu
- c) obszar w szybie od poziomu dolnego przystanku do podłogi szybu
- d) przeszklenie w górnej części drzwi przystankowych

77 Co to jest podszybie?

- a) obszar w szybie od poziomu dolnego przystanku do podłogi szybu
- b) pomieszczenie nad podłogą szybu określające wysokość podnoszenia dźwigu
- c) obszar w szybie od poziomu górnego przystanku do stropu szybu
- d) przeszklenie w dolnej części drzwi przystankowych

78 Jaki rodzaj napędu jest stosowany w dźwigach towarowych ze sterowaniem wewnętrznym i szpitalnych?

- a) tylko elektryczny
- b) tylko hydrauliczny
- c) elektryczne lub hydrauliczne
- d) wszystkie odpowiedzi są błędne

79 Jakie informacje powinny być zawarte wewnątrz kabiny dźwigu?

- a) nie jest to określone
- b) producent, rok budowy, nr fabryczny, udźwig, skróconą instrukcję obsługi
- c) rok budowy, znak CE, ilość przystanków, instrukcję uwalniania awaryjnego, informację o miejscu przechowywania apteczki pierwszej pomocy
- d) wszystkie parametry techniczne dźwigu

80 Jaki powinien być łącznik zatrzymania bezzwłocznego?

- a) powinien być koloru czerwonego
- b) powinien być bezpowrotny (zapadkowy)
- c) oznaczony napisem STOP
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

81 Jaką funkcję pełnią zderzaki w dźwigu?

- a) utrzymują platformę na poziomie przystanku podczas jej załadunku lub rozładunku
- b) utrzymują platformę na poziomie skrajnego przystanku podczas jej załadunku
- c) ograniczają przejazd platformy poza skrajnymi przystankami
- d) wszystkie odpowiedzi są błędne

82 Jak długo chwytacze utrzymają kabinę obciążoną 100% udźwigu:

- a) czas nieokreślony
- b) min. 1 godzinę
- c) min. 3 godz.

d) do czasu zasterowania dźwigu z kabiny w kierunku do góry

83 Dźwig towarowo-osobowy z napędem ciernym może nie być wyposażony w:

- a) ogranicznik prędkości
- b) ogranicznik momentu wzdłużnego
- c) ograniczniki ruchów roboczych (łączniki krańcowe)
- d) koło cierne

84 Mechaniczny element bezpieczeństwa montowany w dźwigach towarowych ze sterowaniem wewnętrznym i szpitalnych to:

- a) zespół napędowy (reduktor z kołem ciernym i zdawczym)
- b) ogranicznik prędkości
- c) liny nośne
- d) rama kabiny

85 W dźwigach hydraulicznych zawór zabezpieczający przy pęknięciu przewodów służy do:

- a) zabezpieczenia przewodów przed ich rozerwaniem wskutek nadmiernego ciśnienia
- b) awaryjnego opuszczenia kabiny kiedy pęknie przewód hydrauliczny
- c) unieruchomienia kabiny kiedy pęknie przewód hydrauliczny
- d) odprowadzenia nadmiaru oleju hydraulicznego do zbiornika

86 Właz w dachu kabiny służy do:

- a) ewakuacji
- b) przewożenia długich elementów
- c) wentylacji
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

87 Jeżeli w kabinie nie działa oświetlenie, to:

- a) można jeździć dźwigiem tylko z własnym źródłem światła
- b) można jeździć dźwigiem ale tylko w kierunku do dołu
- c) można jeździć dźwigiem bez pasażerów do czasu usunięcia usterki
- d) żadna z powyższych odpowiedzi nie jest poprawna

88 W czym wyraża się udźwig?

- a) w kg oraz liczbie osób
- b) tylko w kg
- c) tylko w liczbie osób
- d) tylko w kiloniutonach

89 Zapis $Q=1000\text{kg}/13$ osób oznacza, że dźwigiem można przetransportować:

- a) ładunek o masie 1000kg oraz operatora
- b) operator może zabrać 13 pasażerów
- c) ładunek o masie 600 kg oraz 5 osób wraz z operatorem
- d) ładunek o masie 1000 kg wraz z maksymalnie 13 osobami

90 Która czynność nie zawiera się w zakresie obsługi codziennej dźwigu zesterowaniem wewnętrznym?

- a) sprawdzenie działania łączników krańcowych
- b) sprawdzenie czy ograniczniki drzwi szybowych nie są uszkodzone i czy drzwi nie otwierają się do wnętrza szybu
- c) sprawdzenie na każdym przystanku czy nie ma możliwości wykonania jazdy kabiną przy odryglowanych drzwiach szybowych
- d) sprawdzenie działania alarmu w kabinie dźwigu

91 Elementem wyposażenia kabiny dźwigu towarowego jest:

- a) przycisk "alarm"
- b) kaseta wezwań
- c) ogranicznik prędkości
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

92 W jakim położeniu i stanie należy pozostawić kabinę dźwigu kiedy uszkodzeniu uległy drzwi na jednym z przystanków? (drzwi nie dają się zamknąć, a dźwig mimo to jeździ)

- a) zjechać kabiną na przystanek podstawowy i wyłączyć dźwig wyłącznikiem głównym
- b) pozostawić kabinę na przystanku z uszkodzonymi drzwiami i wyłączyć wyłącznikiem głównym
- c) zjechać kabiną na przystanek podstawowy i wyłączyć dźwig wyłącznikiem głównym dodatkowo uszkodzone drzwi oznaczyć np. taśmą ostrzegawczą
- d) dowolnym

93 Czy podczas normalnej pracy dozwolone jest przekraczanie przez operatora dopuszczalnego udźwigu urządzenia ?

- a) tak, jeżeli operator nie przewozi pasażerów
- b) nie wolno przekraczać dopuszczalnego udźwigu urządzenia
- c) tak, jeżeli jest to sporadyczne
- d) tylko na polecenie przełożonego

94 Co należy zrobić, gdy zauważy się niebezpieczne uszkodzenie dźwigu?

- a) należy natychmiast zatrzymać urządzenie, zabezpieczyć je przed niepowołanym użyciem oraz powiadomić przełożonego oraz innych obsługujących
- b) można użytkować dźwig do końca zmiany, a następnie poinformować przełożonego o uszkodzeniu urządzenia
- c) nie należy podejmować żadnych kroków, ponieważ dźwig ma ważną decyzję zezwalającą na eksploatację
- d) przy najbliższym przeglądzie powiadomić konserwatora

95 Jak bezpiecznie przewozić ładunki na wózkach w kabinie dźwigu towarowego?

- a) ładunek podniesiony na wózek
- b) ładunek opuszczony, wózek umieszczony centralnie w kabinie
- c) ładunek opuszczony, a wózek zabezpieczony przed przemieszczaniem się
- d) nie ma takiego sposobu

96 Jakie czynności musi wykonać osoba obsługująca dźwig towarowy przed rozpoczęciem pracy?

- a) obsługujący powinien sprawdzić, czy urządzenie jest sprawne
- b) obsługujący powinien upewnić się czy urządzenie ma ważną decyzję zezwalającą na eksploatację
- c) obsługujący powinien upewnić się czy urządzenie ma terminowo wykonany przegląd konserwacyjny
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

97 Czy operator może jeździć na kabinie dźwigu?

- a) tak
- b) nie
- c) tak, ale tylko na polecenie przełożonego
- d) tak, za zezwoleniem konserwatora

98 Gdzie powinien przebywać operator w kabinie dźwigu?

- a) w dowolnym miejscu
- b) przy drzwiach
- c) przy kasecie dyspozycji
- d) na środku kabiny

99 Natychmiastowe unieruchomienie i zabezpieczenie dźwigu przez obsługującego powinno nastąpić po stwierdzeniu, że:

- a) dźwig można uruchomić przy otwartych drzwiach przystankowych
- b) wybita jest szyba w drzwiach przystankowych
- c) dźwig nie zatrzymuje się po wciśnięciu przycisku STOP
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

100 W przypadku, gdy łączna masa osób i towarów przekracza udźwig nominalny, wykonanie jazdy przez obsługującego jest:

- a) dozwolone przy wartości do 110% udźwigu nominalnego
- b) niedozwolone
- c) dozwolone na polecenie konserwatora
- d) dozwolone przy wartości do 125% udźwigu nominalnego

101 Przed rozpoczęciem przewożenia osób i towarów przez obsługującego, zasprawienie poprawności działania dźwigu odpowiedzialny jest:

- a) obsługujący
- b) konserwator urządzenia posiadający wymagane prawem zaświadczenie kwalifikacyjne do konserwacji
- c) osoba wyznaczona przez właściciela urządzenia, przeszkolona zgodnie z wymaganiami instrukcji eksploatacji urządzenia
- d) wszystkie odpowiedzi są nieprawdziwe

102 Przed rozpoczęciem pracy operator powinien sprawdzić poprawność działania:

- a) przycisków stop i zamków bezpieczeństwa
- b) przycisków stop i ogranicznika prędkości

- c) wyłączników krańcowych i zderzaków
- d) przycisków stop i chwytaczy

103 Za bezpieczne rozmieszczenie ładunku podczas transportu odpowiada:

- a) obsługujący posiadający stosowne uprawnienia
- b) pracownik odpowiedzialny za przestrzeganie przepisów BHP na terenie zakładu
- c) producent dźwigu
- d) konserwator dźwigu

104 Które z wymienionych czynności są zabronione?

- a) przewożenie ładunków nierównomiernie rozłożonych na powierzchni kabiny
- b) przewożenie ładunków urządzeniem niesprawnym technicznie
- c) przewożenie źle zabezpieczonych ładunków sypkich
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

105 Co nie należy do czynności obsługującego dźwig?

- a) wymiana żarówek w pulpicie sterowniczym
- b) sprawdzenie poprawności zaryglowania drzwi
- c) zapewnienie poprawnego rozmieszczenia przewożonych ładunków
- d) dbanie o bezpieczny przewóz ładunku i pasażerów

106 Jakie urządzenia techniczne mogą być obsługiwane w zakresie wnioskowanej kategorii?

- a) dźwigi towarowo-osobowe z sterowaniem wewnętrznym i dźwigi szpitalne
- b) dźwigi budowlane towarowo-osobowe, dźwigi towarowe
- c) dźwigi budowlane towarowe, wyciągi towarowe przewożne i przenośne
- d) wszystkie dźwigi

107 Co ile przeprowadza się badania okresowe dla dźwigów towarowych?

- a) co rok
- b) co 30 dni
- c) nie mniej niż 30 dni
- d) co 3 lata

108 Jakie są m.in. obowiązki operatora dźwigu przed rozpoczęciem pracy?

- a) sprawdzić, czy maszynownia jest posprzątana
- b) wykonać przejazd próbny
- c) sprawdzić działanie ogranicznika udźwigu
- d) wykonać próbę chwytaczy

109 Jakie są obowiązki operatora po zakończonej pracy?

- a) sprawdzić stan działania hamulca
- b) zabezpieczyć urządzenie przed wejściem osób postronnych do kabiny
- c) odnotować zamknięcie dźwigu w dzienniku konserwacji
- d) wykonać próbę ogranicznika prędkości

110 Do czego służą łączniki elektryczne w zamkach bezpieczeństwa?

- a) zatrzymują pracę urządzenia w przypadku przerwania przewodu hydraulicznego zasilającego układ napędowy
- b) uniemożliwiają pracę urządzenia w przypadku niewłaściwego zaryglowania drzwi
- c) zatrzymują pracę urządzenia w przypadku zadziałania aparatu chwytneho
- d) wyłączają napęd dźwigu w położeniu krańcowym kabiny

111 Zadaniem zamka bezpieczeństwa drzwi przystankowych jest uniemożliwienie:

- a) otwarcia drzwi przystankowych, kiedy kabina znajduje się poza strefą odryglowania.
- b) ruchu kabiny, jeżeli przynajmniej jedno drzwi przystankowe nie są zaryglowane.
- c) odpowiedzi a i b są prawidłowe.
- d) wszystkie odpowiedzi są błędne

112 Rygiel drzwi przystankowych dźwigu jest:

- a) mechanicznym oraz elektrycznym urządzeniem bezpieczeństwa
- b) wyłącznie elektrycznym urządzeniem bezpieczeństwa
- c) rygiel drzwi przystankowych nie jest urządzeniem bezpieczeństwa
- d) wszystkie odpowiedzi są błędne

113 Ogranicznik prędkości ma za zadanie:

- a) sygnalizować świetlnie i dźwiękowo fakt przekroczenia prędkości jazdy dźwigu i konieczności zatrzymania kabiny na najbliższym przystanku
- b) utrzymywać prędkość jazdy dźwigu na poziomie określonym przez producenta dźwigu i zapisanym w opisie technicznym dźwigu
- c) zatrzymaćabinę w przypadku przekroczenia prędkości jazdy dźwigu poprzez aktywowanie aparatu chwytneho
- d) wszystkie odpowiedzi są błędne

114 Co to jest strefa prawidłowego zatrzymania dźwigu?

- a) jest to odległość pomiędzy progiem kabiny i progiem przystanku, po zatrzymaniu się kabiny na przystanku, wynosząca od -15 cm do +15 cm
- b) cała strefa, w której można otworzyć prawidłowo działające drzwi szybowe
- c) strefa pomiędzy progiem przystanku i progiem kabiny, po zatrzymaniu, zawsze wynosząca od -2 cm do +2cm
- d) przewidziana w instrukcji strefa pomiędzy progiem przystanku i progiem kabiny umożliwiająca bezpieczne opuszczenie kabiny i jej rozładunek

115 Łącznik krańcowy służy:

- a) zatrzymaniu kabiny na każdym z przystanków z dokładnością określoną przez producenta dźwigu
- b) zatrzymaniu kabiny na najniższym lub najwyższym przystanku z dokładnością określoną przez producenta dźwigu
- c) zatrzymaniu kabiny w przypadku przejechania powyżej najwyższego lub poniżej najniższego przystanku
- d) ewidencji czasu końca pracy

116 Do czego służą chwytacze?

- a) podtrzymują kabinę podczas postoju na przystanku
- b) służą jako zabezpieczenie przed swobodnym spadkiem kabiny
- c) są wykorzystywane jako element ochrony osobistej przez konserwatorów
- d) wspomagają umieszczanie ładunku w kabinie

117 Normalne otwarcie drzwi szybowych nie jest możliwe kiedy kabina jest poza:

- a) strefą prawidłowego zatrzymania
- b) strefą odryglowania
- c) nadszybiem
- d) wszystkie odpowiedzi są błędne

118 Ile palet o wymiarach wys. 1,5m szer. 1m i dł. 1 m i wadze 50 kg każda można przewieźć maksymalnie jednorazowo dźwigiem o udźwigu 500 kg. I wymiarach wewnętrznych kabiny wys.2m, szer.2,5m i dł.4,5m?

- a) 3
- b) 7
- c) 8
- d) 10

119 Ile jazd należy wykonać mając do dyspozycji dźwig towarowo-osobowy o udźwigu nominalnym 1200 kg do przetransportowania 6 palet o masie 200 kg każda?

- a) 1 jazda
- b) 2 jazdy
- c) 3 jazdy
- d) 4 jazdy

120 Operator ma przewieźć 3 niewielkie pakunki o wadze 250 kg każdy dźwigiem o udźwigu 500 kg. Aby to zrobić będzie musiał wykonać:

- a) 1 kurs
- b) 2 kursy
- c) 3 kursy
- d) 4 kursy

121 Ile co najmniej jazd należy wykonać, aby przewieźć ładunek w 100 jednakowych kartonach o łącznej wadze 1000 kg dźwigiem szpitalnym o udźwigu 1000kg?

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4

122 Jeżeli udźwig dźwigu wynosi 2000 kg, a transportowane palety ważą po 500kg jedna, to ile palet można transportować jednorazowo:

- a) 3
- b) 4 palety ($4 \times 500 \text{ kg} = 2000 \text{ kg}$)
- c) 5, bo możemy przeciążyć urządzenie o 125%
- d) wszystkie odpowiedzi są niepoprawne

123 Ile niewielkich paczek o wadze 100kg każda można przewieźć jednorazowo dźwigiem ze sterowaniem wewnętrznym o udźwigu 500kg?

- a) 5
- b) 3
- c) 6
- d) 4

Egzamin praktyczny