

Egzamin teoretyczny (operator żurawia)

1. Kto odpowiada za bezpieczny stan roboczy żurawia?
 - a) Przedsiębiorca
 - b) Operator żurawia
 - c) Mechanik wykonujący naprawę
2. Który z głównych podmiotów jest odpowiedzialny za obsługę żurawia?
 - a) Kierownik
 - b) Operator żurawia
 - c) Konserwator
3. Kto może obsługiwać żuraw uruchamiany mechanicznie lub częściowo mechanicznie?
 - a) Każdy mężczyzna powyżej 18 roku życia zatrudniony w zakładzie
 - b) Każda odpowiednia, przeszkolona i poinstruowana osoba, która ukończyła 18 lat
 - c) Każda osoba przeszkolona w tym zakresie
4. Jakie treści przepisu muszą być zawsze znane operatorowi żurawia?
 - a) Przepisy Kodeksu Cywilnego
 - b) Przepisy Ustawy o działalności gospodarczej
 - c) Przepisy dotyczące zapobiegania wypadkom (DVUV) - Przepis 52 "Żuraw"
5. Czy niez znajomość instrukcji obsługi żurawia chroni jego operatora przed karą za wypadek, który spowodował?
 - a) Tak, ponieważ nie może wiedzieć wszystkiego
 - b) Nie, ponieważ ignorancja i niedbalstwo są karane
 - c) Nie, ale tylko wtedy, gdy chodzi o wypadek śmiertelny
6. Czy operator żurawia musi nosić odzież, która nie przeszkadza mu podczas obsługi żurawia?
 - a) Tak
 - b) Nie, ten przymus ograniczyłby jego wolny wybór
 - c) Tak, ale tylko w przypadku operacji specjalnych
7. Czy operator żurawia może odmówić noszenia środków ochrony osobistej, np. kasku lub butów ochronnych, jeśli nadal chce obsługiwać żuraw?
 - a) Tak
 - b) Nie
8. Czy dopuszczalne obciążenie żurawia może zostać przekroczone?
 - a) Tak, ale tylko przez krótki czas.
 - b) Nigdy.
 - c) Tak, jeśli ładunek jest podnoszony i przemieszczany tylko z małą prędkością.
9. Dlaczego ruchy żurawia na początku i na końcu nie są zbyt gwałtowne?
 - a) Ponieważ spowodowałyby to zbyt głośne odgłosy
 - b) Ponieważ przyspieszenia wpływające na siły oddziałujące na żuraw są zbyt duże
 - c) Ponieważ operator żurawia nie może obserwować ładunku
10. Czym jest mechanizm wyłączania kranowego (wyłącznik krancoxy)?
 - a) To przełącznik, za pomocą którego można włączyć żuraw
 - b) To przełącznik zabezpieczający żuraw przed przeciążeniem
 - c) To przełącznik, który wyłącza go po zakończeniu skoku
11. Do czego służy wyłącznik zasilania sieciowego?
 - a) Do odłączania żurawia od sieci i zabezpieczania go przed przypadkowym lub nieuprawnionym włączeniem
 - b) Do włączania oświetlenia hali
 - c) Do testowania urządzeń zabezpieczających żurawia
12. Czy żuraw musi przechodzić >codzienne testy operacyjne<?
 - a) Tak, ale tylko w przypadku stosowania na zewnątrz
 - b) Nie
 - c) Tak
13. Co powoduje siła bezwładności podczas pracy żurawia?
 - a) Hamuje żuraw
 - b) Przeciwdziała zmianom prędkości i powoduje m.in. luzowanie się liny
 - c) Powoduje uszkodzenie hamulców
14. Jak szeroki musi być minimalny odstęp bezpieczeństwa pomiędzy ruchomymi częściami zewnętrznymi żurawia a nieruchomymi elementami otoczenia?
 - a) 0,2 m
 - b) 0,3 m
 - c) 0,5 m
15. Dlaczego szyny żurawia muszą być wolne od drobnych przedmiotów?
 - a) Ponieważ żurawie mogą się łatwo wykołysać
 - b) Ponieważ w przeciwnym razie zasięg obrotu żurawia jest ograniczony
 - c) Ponieważ w przeciwnym razie widok ładunku jest ograniczony
16. Dlaczego należy zamocować wysięgnik żurawia ładunkowego ciężarówki?
 - a) W celu zapewnienia, że całkowita masa pojazdu może być w pełni wykorzystana
 - b) Aby z powodu siły odśrodkowej wysięgnik nie mógł się rozłożyć podczas jazdy
 - c) Aby obciążenia osi pojazdu były równe
17. Dlaczego żuraw montowany na ciężarówce musi być zainstalowany w stabilnym i poziomym położeniu?
 - a) W celu zapewnienia jego stabilności i maksymalnego dopuszczalnego obciążenia w każdym przypadku
 - b) Aby jego wysięgnik mógł osiągnąć najwyższą pozycję
 - c) Aby operator żurawia miał łatwy dostęp do kabiny kierowcy

18. Czy drogi mogą być zablokowane przez towary?

- a) Tak, ale tylko na krótki czas
- b) Tak, ale nie na krótko przed przerwami i zakończeniem pracy
- c) Nie, nigdy

19. Czy przy wyborze urządzenia nośnego należy wziąć pod uwagę zamierzony obszar zastosowania?

- a) Tak, ponieważ na przykład temperatury otoczenia i agresywne substancje mogą zmniejszyć ich nośność. - Towary niebezpieczne wymagają specjalnego wyposażenia
- b) Nie, ponieważ ma ono drugorzędne znaczenie

20. Czy ładunek może być podnoszony przez operatora żurawia bez wystarczającej widoczności ładunku, bez sygnalizatora?

- a) Tak, ale powoli i ostrożnie
- b) Nie
- c) Tak, jeżeli operator żurawia zna ciężar ładunku

21. O ile większe jest obciążenie zawiesia przy kącie nachylenia 60° w stosunku do kąta nachylenia 0° (pionowo)?

- a) Jest ono tylko nieznacznie większe
- b) Jest 1,5 * raza większe
- c) Jest 2 razy większe

22. Czy ładunek można zamocować pod kątem nachylenia większym niż 60°?

- a) Tak, jeżeli ma to miejsce tylko raz
- b) Nie, nigdy, bo oddziałujące na niego siły stają się zbyt duże
- c) Tak, jeżeli w pobliżu ładunku nie przebywają żadne osoby

23. Co oznacza "stan do wymiany" dla zawiesia?

- a) Przechowywanie zgodnie z przeznaczeniem do następnego użycia
- b) Uszkodzenia powstałe w wyniku wyłączenia z eksploatacji
- c) Termin następnej kontroli

24. Czy do ładunku można zabierać pojedyncze części luzem?

- a) Tak, ale tylko w szczególnych przypadkach
- b) Tak, jeżeli dzięki temu skróci się >> cykl roboczy<<
- c) Nie.

25. Dlaczego przewożenie osób jest zabronione?

- a) Ponieważ żuraw może się przewrócić
- b) Ponieważ nie można wykluczyć na 100%, że obciążenia, części obciążeniowe i urządzenia nie spadną
- c) Ponieważ operator żurawia nie widzi strefy roboczej

26. Dlaczego żurawie mogą być wykorzystywane do celów specjalnych tylko za zgodą wykonawcy lub jego przedstawiciela?

- a) Ponieważ są one bardzo drogie
- b) Ponieważ zajmuje to dużo czasu
- c) Ponieważ należy przedsięwziąć dla nich specjalne środki ostrożności

27. Dlaczego przewóz osób za pomocą podnośnika jest dozwolony tylko wtedy, gdy przestrzegane są specjalne przepisy bezpieczeństwa?

- a) Ponieważ istnieje zwiększone ryzyko urazów u pracowników – w szczególności wskutek upadku.
- b) Ponieważ żuraw może się wtedy przewrócić
- c) Ponieważ wciągarka może się złamać

28. Dlaczego podczas pracy w pobliżu napowietrznych linii elektrycznych należy zachować określone odległości ochronne?

- a) Ponieważ w przeciwnym razie prąd elektryczny zakłócałby połączenie radiowe między operatorem żurawia a linią awaryjną
- b) Ponieważ w przeciwnym razie może dojść do przeskoków prądu elektrycznego, co może spowodować najcięższe obrażenia u osób narażonych na przepływ prądu przez ich ciała
- c) Ponieważ w przeciwnym razie po zetknięciu z siecią trakcyjną uszkodzeniu ulegnie zespół sterujący żurawia

29. Dlaczego ładunki nie mogą być ciągnięte pod kątem za pomocą żurawia lub urządzenia nośnego?

- a) Ponieważ może to spowodować uszkodzenie żurawia. Nie można bezpiecznie zatrzymać ładunku, a siły działające na ładunek są zbyt duże
- b) W pojedynczych przypadkach można to robić z zachowaniem maksymalnej ostrożności
- c) Ponieważ hamulce żurawia zużywają się zbyt szybko

30. Kiedy należy wyłączyć żuraw zgodnie z przepisami?

- a) Tylko po zakończeniu zmiany
- b) W przypadku wystąpienia usterki zagrażającej bezpieczeństwu pracy żurawia, przy silnym wietrze. Za każdym razem, gdy operator żurawia opuszcza zespół sterujący
- c) Tylko wtedy, gdy operator żurawia idzie na przerwę lub kończy pracę