

Pytania wózki widłowe

1. Które z elementów nie wchodzi w skład układu hydraulicznego wózka jezdniowego podnośnikowego?
 - a) pompa, zamek hydrauliczny, filtr oleju
 - b) rozrusznik, potencjometr, silnik elektryczny
 - c) manometr, zawór zwrotny, odpowietrznik
 - d) wszystkie odpowiedzi są nieprawidłowe
2. Zamek hydrauliczny 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
3. Elementem przekształcającym ciśnienie oleju hydraulicznego w ruch mechaniczny jest
 - a) pompa tłoczkowa
 - b) siłownik hydrauliczny
 - c) rozdzielacz hydrauliczny
 - d) zawór przelewowy
4. Elementem wytwarzającym ciśnienie w układzie hydraulicznym wózka jezdniowego podnośnikowego jest
 - a) silnik hydrauliczny
 - b) pompa hydrauliczna
 - c) kompresor
 - d) sprężarka
5. Zawór przelewowy instalowany w układzie hydraulicznym wózków jezdniowych podnośnikowych ma za zadanie
 - a) utrzymanie stałego ciśnienia w układzie hydraulicznym
 - b) utrzymanie siłownika w stałej pozycji
 - c) zabezpieczenie układu podnoszenia przed opadaniem
 - d) zasilanie układu hydraulicznego
6. 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 dźwignie mechanizmu aż do momentu uzyskania przez układ skrajnego położenia
 - d) odpowiedź b i c jest prawidłowa
7. Rozdzielacz hydrauliczny instalowany jest w układzie w celu
 - a) dławienia ciśnienia w poszczególnych obwodach
 - b) zabezpieczenia układu przed nadmiernym wzrostem ciśnienia
 - c) skierowanie przepływu oleju hydraulicznego do poszczególnych obwodów
 - d) wszystkie odpowiedzi są nieprawidłowe
8. Elementem wykonawczym w układzie hydraulicznym wózka jezdniowego podnośnikowego jest
 - a) siłownik mechanizmu podnoszenia
 - b) silnik hydrauliczny
 - c) siłownik mechanizmu przechyłu
 - d) wszystkie odpowiedzi są poprawne
9. Elementem chroniącym układ hydrauliczny przed nadmiernym wzrostem ciśnienia jest
 - a) zamek hydrauliczny
 - b) zawór dławiący
 - c) rozdzielacz hydrauliczny
 - d) zawór bezpieczeństwa
10. Zawór zwrotno-dławiący montowany w układzie podnoszenia wózka jezdniowego podnośnikowego ma na celu
 - a) zmniejszenie ciśnienia oleju
 - b) zabezpieczenie pompy hydraulicznej przed uszkodzeniem
 - c) spowolnienie prędkości opuszczania podniesionego ładunku, podczas pęknięcia przewodu hydraulicznego
 - d) zablokowanie opuszczania siłownika podczas pęknięcia przewodu hydraulicznego
11. Zawór bezpieczeństwa w układzie hydraulicznym wózka jezdniowego podnośnikowego
 - 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

12. W przypadku wzrostu ciśnienia nadmiar oleju odprowadzany jest

- a) z powrotem do zbiornika oleju
- b) na zewnątrz wózka
- c) do innej sekcji rozdzielacza
- d) do siłownika

13. Kryteria i warunki poprawnego wykonania prób układu hydraulicznego określa

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

Odpowiedzi: b, b, b, a,d,c,d,d,d,b,a,a,