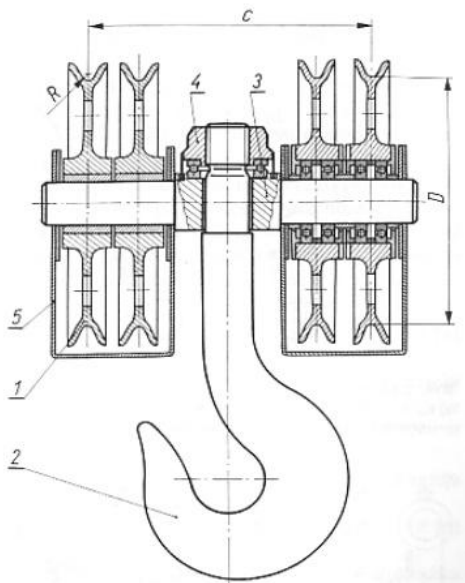


Klasówka 3cd – EST – bodowa mechanizmów – obszar pracy, ruchy robocze

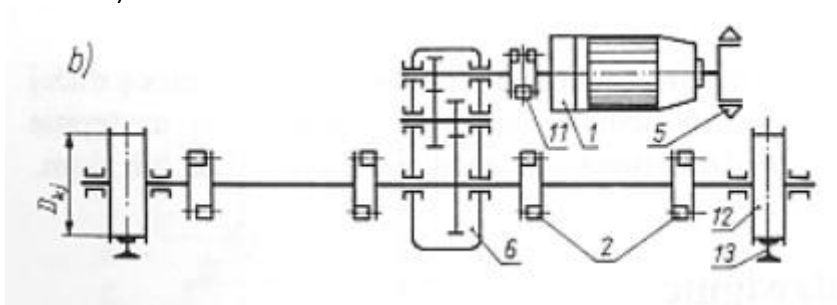
1. Największy obszar pracy urządzenia z wymienionych niżej ma
  - A) wózek unoszący
  - B) wózek widłowy
  - C) suwnica
  - D) żuraw
2. Ruch zmienny organów roboczych urządzeń transportu bliskiego odbywa się podczas
  - A) opuszczania ładunku ze stałą prędkością
  - B) przemieszczania poziomego ładunku ze stałą prędkością
  - C) stałej wartości przyspieszenia
  - D) zmiany drogi przemieszczania ładunku wzdłuż linii prostej z zerowyprzyspieszeniem i opóźnieniem
3. W ruchu ustalonym mechanizmu dźwignicy
  - A) koła napędowe obracają się z prędkością znamionową
  - B) prędkość zmienia się od zerowej do ustalonej
  - C) energia w członach mechanizmu jest zamieniana na energię cieplną odprowadzaną do otoczenia
  - D) siła napędowa jest równoważona przez opory ruchu
4. W mechanizmach urządzeń transportu bliskiego najczęściej stosuje się przekładnie
  - A) zmniejszające prędkość obrotów
  - B) zwiększające prędkości ruchów roboczych w porównaniu z prędkościami obrotowymi napędów
  - C) zmniejszające moment obrotowy
  - D) przegubowe
5. Rolą sprzęgła w mechanizmach urządzeń transportu bliskiego **nie jest**
  - A) przenoszenie napędu
  - B) zmniejszanie tarcia
  - C) elastyczne przenoszenie sił
  - D) umożliwienie odłączenia napędu
6. Sprzężenie zwrotne w układzie sterowania wykorzystujące informację o sygnale wyjściowym do korygowania nastaw wielkości wejściowej jest stosowane w układzie sterowania
  - A) otwartym
  - B) zamkniętym
  - C) czasowym
  - D) okresowym
7. Prędkość ruchów roboczych urządzeń transportu bliskiego wyraża się w
  - A) m/s
  - B) m<sup>3</sup>/h
  - C) t/h
  - D) sztukach/h
8. Trzpień w wózkach widłowych jest stosowany przy transporcie ładunków
  - A) z otworem w środku
  - B) o kształtach okrągłych
  - C) zawieszanych na haku
  - D) długich
9. Wadą przenośników zgarniakowych i Redlera jest
  - A) szybkie zużywanie się części
  - B) małe zapotrzebowanie na moc
  - C) tylko poziomy kierunek transportu
  - D) konieczność stosowania wózków technologicznych

10. W przenośnikach kubekowych napęd zwykle jest umieszczony
- w głowicy na górze
  - w stopie na dole
  - w środkowej części cięgna
  - równomiernie wzdłuż całej konstrukcji
11. W przenośnikach zabierakowych zamknięte są przenośniki
- zgrzebłowe
  - zgarniakowe
  - talerzowe
  - podłogowe zaczepowe
12. Zawiesia cięgnowe i chwytne, trawersy, platformy, pojemniki to
- osprzęt pomocniczy dźwignic
  - konstrukcje nośne
  - urządzenia wiążące
  - środki mocujące
13. Do przenośników cięgowych bezpośrednich zaliczamy przenośniki
- kubekowe
  - taśmowe
  - członowe
  - talerzowe
14. Do zespołów konstrukcyjnych przenośników **nie zaliczamy**
- zespołów transportujących
  - zespołów kierujących
  - wyposażenia elektrycznego
  - obudów
15. Dla podanego na rysunku mechanizmu jaką cyfrą oznaczona jest trawersa?
- 1
  - 2
  - 3
  - 4



16. Dla podanego na poniższym rysunku mechanizmu jaką cyfrą oznaczone jest sprzęgło?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

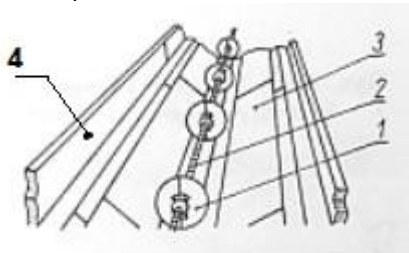


17. Dla podanego na rysunku powyższym mechanizmu cyfrą 5 oznaczone jest?

- A) sprzęgło
- B) hamulec
- C) wał silnika
- D) koło zębate

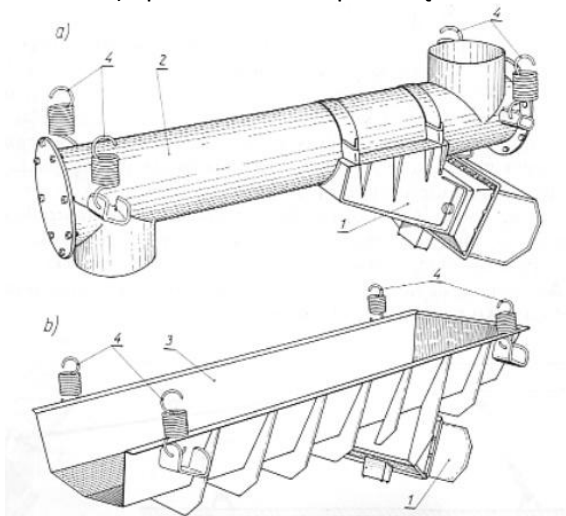
18. Dla podanego niżej na rysunku przenośnika jaką cyfrą oznaczony jest zabierak?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4



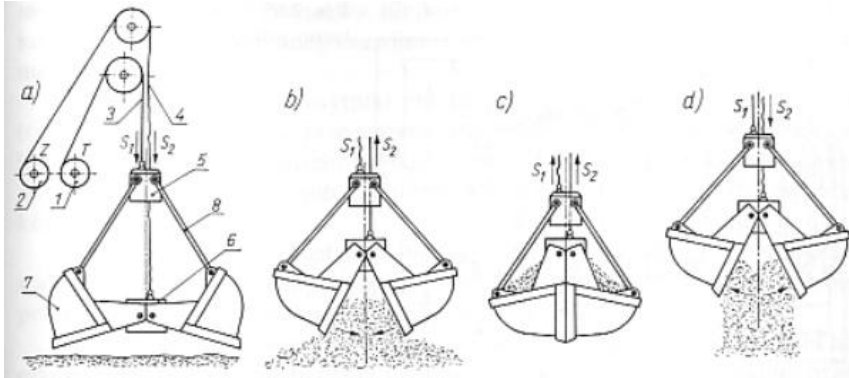
19. Do czego służy element oznaczony cyfrą 4 na poniższym rysunku?

- A) wywoływania drgań
- B) umożliwienia wykonywania drgań
- C) zamocowania ładunku
- D) podnoszenia za pomocą haka i zawiesia



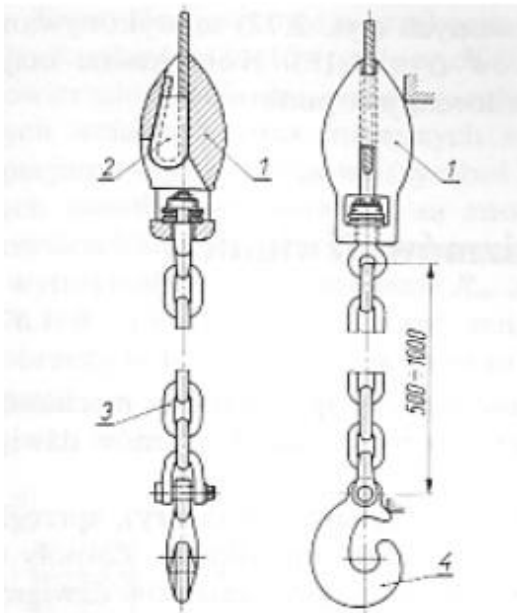
20. Na którym rysunku niżej przedstawiony został chwytak dwulinowy?

- A) tylko na schemacie a
- B) tylko na schemacie b
- C) tylko na schemacie c
- D) na wszystkich schematach a,b,c,d



21. Przedstawiony na poniższym rysunku mechanizm to:

- A) sprzęg hakowy
- B) obciążnik
- C) łańcuch Galla
- D) łańcuch ogniwoy



22. Czas rozruchu mechanizmów wózków suwnicowych wynosi około:

- A) 0-42 s
- B) 2-6 s
- C) 6-10 s
- D) 10-16 s

23. Czas rozruchu i hamowania mechanizmów obrotu wynosi:

- A) 0-2 s
- B) kilka- do kilkunastu sekund
- C) kilkanaście do około 25 sekund
- D) od około 25 sekund do około 36 sekund

24. Człon w postaci kołyski jest oznaczony na poniższym rysunku cyfrą:

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5

