

16. Opona rolnicza o rozmiarze 500/50-17 ma wysokość boku (profil):

- a) 50mm,
- b) 250mm,
- c) 50cm,
- d) 17 cm.

17. Płyn hamulcowy należy wymienić gdy zmierzona w nim, zawartość wody przekracza:

- a) 1 %,
- b) 2 %,
- c) 3 %,
- d) 4 %.

18. Odkładnice wykonane z plastiku polecane są szczególnie do orki gleb:

- a) zakamienionych,
- b) organicznych,
- c) lekkich,
- d) na zboczach.

19. Do wykonania elementów łożysk tocznych nie stosuje się:

- a) mosiądzu,
- b) stali łożyskowej,
- c) ceramiki,
- d) stali nierdzewnej.

20. Ilokrotnie zmniejszamy prąd rozruchowy silnika stosując, na czas rozruchu, połączenie jego uzwojenia w gwiazdę (w stosunku do rozruchu bezpośredniego):

- a) czterokrotnie,
- b) trzykrotnie,
- c) dwukrotnie,
- d) pięciokrotnie.

21. Uprozczone przedstawienie zasady działania i budowy maszyny to:

- a) szkic,
- b) rysunek,
- c) schemat,
- d) plan.

22. Klasyczne stalokomorowe prasy zwijające umożliwiają tworzenie beli (balotów) o:

- a) różnych średnicach,
- b) równomiernym stopniu sprasowania,
- c) zmiennej szerokości,
- d) jednej określonej średnicy.

23. Jednakową głębokość orki uzyskujemy stosując regulację:

- a) siłową,
- b) kopiującą,
- c) mieszaną,
- d) wszystkie wymienione.

24. Długość zespołu złożonego z trzech pojazdów, w którym pojazdem ciągnącym jest ciągnik rolniczy nie może przekraczać:

- a) 22 m,
- b) 12 m,
- c) 18 m,
- d) 24 m.

25. Gęsiostópka to element stosowany w:

- a) ogławiaczach,
- b) kosiarkach,
- c) pielnikach,
- d) wałach strunowych.

26. Ścinacz listwowy to element stosowany w:

- a) pługach,
- b) sieczkarniach,
- c) przedpłużkach,
- d) rozrzutnikach obornika.

27. W komorze międzyściennej kubka udojowego dojarki mechanicznej panuje:

- a) ciśnienie atmosferyczne,
- b) przemiennie, nadciśnienie i ciśnienie atmosferyczne,
- c) podciśnienie,
- d) przemiennie, podciśnienie i ciśnienie atmosferyczne.

28. 1200 obrotów na minutę, to ile obrotów na godzinę:

- a) 7200,
- b) 72000,
- c) 36000,
- d) 48000,

29. Ciągnik rolniczy pokonuje 100 metrów w czasie 10 sekund, porusza się więc z prędkością:

- a) 60 km/h,
- b) 10 km/h,
- c) 36 km/h,
- d) 6 km/h.

30. Wirówki do mleka z bakiem to urządzenie służące do:

- a) produkcji mleka w proszku,
- b) chłodzenia mleka,
- c) oddzielania tłuszczu z mleka,
- d) produkcji sera.

31. Palcowy zespół tnący normalnego cięcia ma rozstaw palców:

- a) 115 mm,
- b) 76,2 mm,
- c) 38,1 mm,
- d) 50,8 mm.

32. Klasyfikacja lepkościowa olejów silnikowych (np. oznaczenie 5W-40) to klasyfikacja według:

- a) SAE,
- b) ACEA,
- c) API,
- d) ILSAC.

- 33. Poidła smoczkowe służą do samoobsługowego pojenia:**
a) świń, b) koni, c) krów, d) owiec.
- 34. Sprzęgło dwustopniowe zastosowane w ciągniku umożliwia przenoszenie napędu do:**
a) wału korbowego, b) kół napędowych agregatu,
c) wału krzywkowego, d) kół napędowych i WOM.
- 35. Najkorzystniejszym poziomem podciśnienia w dojarkach mechanicznych jest podciśnienie poniżej:**
a) 40 kPa, b) 50 kPa, c) 60 kPa, d) 65 kPa.
- 36. Zawór przelewowy rozdzielacza w opryskiwaczu służy do:**
a) zasilania rozwadniacza pestycydów, b) napełniania opryskiwacza wodą,
c) mieszania cieczy roboczej, d) utrzymania zadanego ciśnienia roboczego.
- 37. Roboty udojowe są wyposażone w piąty kubek udojowy, jest on używany między innymi do:**
a) przygotowania strzyka do doju, b) wymiany w razie uszkodzenia kubka głównego,
c) oddzielnego doju mleka dla cieląt, d) filtrowania mleka.
- 38. Do pojenia drobiu stosuje się zwykle poidła:**
a) smoczkowe, b) wannowe,
c) miskowe, d) dzwonowe.
- 39. W jakim celu w rozsiewaczach nawozów mineralnych niektórych producentów, stosowany jest system mechanicznej zmiany kierunku lotu granuli – limiter:**
a) regulacji dawki na ha, b) wykonania rozsiewu granicznego,
c) rozsiewu nawozów zbrylonych, d) jednoczesnego rozsiewu dwu nawozów.
- 40. Rozwiązanie konstrukcyjne powodujące, między innymi, że w ciągniku mamy równą liczbę biegów wstecznych i biegów do przodu to:**
a) reduktor, b) zwolnica, c) wzmacniacz momentu, d) rewersor.
- 41. Tryjer rozdziela mieszaniny sypkie wykorzystując różnice:**
a) barwy, b) długości, c) kształtu, d) masy.
- 42. Powietrznik w pompie opryskiwacza spełnia rolę:**
a) eżektora, b) zaworu przelewowego,
c) emulgatora, d) tłumienia pulsacji cieczy.
- 43. Separator AirSep stosowany w niektórych kombajnach ziemniaczanych to:**
a) sortownik ziemniaków, b) pneumatyczny separator zanieczyszczeń,
c) rozdrabniacz łącin, d) urządzenie do ciągłego rozładunku.
- 44. Zwolnica to dodatkowa przekładnia zębata stosowana przy kołach napędzanych w celu:**
a) zwiększenia momentu obrotowego na kołach napędowych, b) zmniejszenia zużycia paliwa,
c) chwilowego zmniejszenia prędkości, d) zwiększenia siły hamowania.
- 45. W konstrukcji ciągników rolniczych stosujemy mechanizmy hamulcowe:**
a) taśmowe, rolkowe i szczękowe, c) torpedo, szczękowe i taśmowe,
b) taśmowe, szczękowe i tarczowe, d) szczękowe taśmowe, i zaciskowe.
- 46. Sprzęgło jest urządzeniem łączącym dwa wały w celu:**
a) zmiany kierunku momentu obrotowego b) zmiany wartości momentu obrotowego,
c) przeniesienia momentu zginającego d) przeniesienia momentu obrotowego.
- 47. Termostat stosowany w układzie chłodzenia silnika:**
a) utrzymuje stałą temperaturę w kabinie, b) otwiera i zamyka obieg cieczy chłodzącej,
c) otwiera i zamyka obieg oleju, d) podgrzewa ciecz chłodzącą podczas rozruchu.
- 48. Cena towaru wzrosła o 10 %, a następnie zmalała o 10 % . Jak zmieniła się cena w stosunku do ceny pierwotnej?**
a) zmalała, b) nie można określić,
c) nie uległa zmianie, d) wzrosła.

