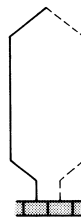
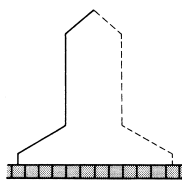


1. W skład nieruchomego stojana nie wchodzi:
  - a) biegun główny
  - b) uzwojenie wzbudzące
  - c) jarzmo
  - d) uzwojenie twornika
  
2. Aby wpłynąć na jakość odbieranego napięcia ze szczotek maszyny prądu stałego należy:
  - a) zwiększyć liczbę zwojów w poszczególnych żłobkach
  - b) zwiększyć liczbę wycinków komutatora
  - c) zwiększyć liczbę biegunów głównych
  - d) zwiększyć liczbę szczotek
  
3. Zniekształcenie głównego pola magnetycznego pod wpływem pola magnetycznego twornika nazywamy:
  - a) komutacją
  - b) komutacją przyspieszoną
  - c) prostowaniem napięcia
  - d) oddziaływaniem twornika
  
4. Rolę magneśnicy w maszynie prądu stałego pełni:
  - a) wirnik
  - b) stojan
  
5. Główne pole magnetyczne wytwarzane jest przez:
  - a) uzwojenie kompensacyjne
  - b) uzwojenie komutacyjne
  - c) uzwojenie twornika
  - d) uzwojenie wzbudzenia

6. Podpisz uzwojenia literami A, B:
  - A) pętlicowe
  - B) faliste



7. Bieguny główne pakietuje się z blach w celu:
  - a) ograniczenia strat w uzwojeniu wzbudzenia
  - b) obniżenia masy silnika
  - c) ograniczenia strat wiropędowych
  - d) obniżenia kosztów produkcji
  
8. W skutek oddziaływania twornika:
  - a) zmienia się rozkład indukcji pod biegunem
  - b) indukcja jest równa zero w osi neutralnej
  - c) wzrasta wypadkowy strumień magnetyczny
  - d) napięcie indukowane pozostaje bez zmian
  
9. Zaznacz prawdziwe twierdzenie:
  - a) liczba szczotek jest dwa razy mniejsza niż liczba biegunów
  - b) liczba szczotek jest dwa razy większa niż liczba biegunów
  - c) liczba szczotek jest równa liczbie biegunów
  - d) liczba szczotek uzależniona jest od liczby zwojów
  
10. Uzwojenie komutacyjne jest połączone z uzwojeniem wzbudzenia:
  - a) szeregowo
  - b) równoległe
  - c) część szeregowo a część równoległe
  - d) nie jest połączone