

Pytania na egzamin poprawkowy

PRACOWNIA ELEKTROMECHANIKI I ELEKTRONIKI kurs zawodowy III stopnia

1. Jakie elementy wchodzi w skład instalacji elektrycznej pojazdów samochodowych
a/ narysuj wybrany przez siebie schemat instalacji elektrycznej samochodu .
b/ zbuduj układ połączeń podzespołów podany przez egzaminatora .
3. Narysuj i połącz układ zasilania rozrusznika .
4. Wymień znane Ci mierniki stosowane w pojazdach samochodowych i zakładach obsługi i naprawy samochodów.
5. Podaj symbole i oznaczenia stosowane na miernikach.
5. Wymień czujniki stosowane w układach elektronicznych pojazdów samochodowych.
6. Jakie znasz podzespoły i elementy wykonawcze stosowane w pojazdach samochodowych . Podaj symbole graficzne tych podzespołów.
7. Opisz budowę akumulatora ołowiowego .
8. Podaj zasady obsługi technicznej akumulatora.
9. Podaj parametry techniczne akumulatora . Opisz sposób pierwszego ładowania akumulatora.
10. Opisz budowę silnika szeregowego prądu stałego . Opisz znane Ci charakterystyki silnika szeregowego . Opisz zalety i wady tego silnika .
11. Opisz budowę i zasadę działania bocznikowej prądnicy prądu stałego.
12. Opisz budowę i zasadę działania alternatora . Narysuj układ połączeń alternatora.
13. Opisz znany Ci zespolony regulator napięcia .

Literatura:

- 1/ Elektrotechnika ogólna i samochodowa .
Autor: Jerzy Ocioszyński