



TEST II ETAPU TECHNIKI SAMOCHODOWEJ 9

mechanika samochody pkm

Poziom trudności: Trudny

1. W rysunku technicznym maszynowym linią cienką z długą kreską i dwiema kropkami należy rysować :

- A - skrajne położenia części ruchomych oraz zarysy pierwotne części- przed kształtowaniem
 - B - oznaczenia wymaganych obszarów obróbki cieplnej
 - C - oznaczenia dopuszczalnych obszarów obróbki cieplno-chemicznej
 - D - linie symetrii oraz okręgi podziałowe otworów i kół zębatach
-

2. Odchyłka dolna jest różnicą algebraiczną:

- A - dolnego wymiaru granicznego i wymiaru nominalnego
 - B - wymiaru nominalnego i dolnego wymiaru granicznego
 - C - dolnego wymiaru granicznego i górnego wymiaru granicznego
 - D - górnego wymiaru granicznego i dolnego wymiaru granicznego
-

3. Tolerancji prostoliniowości jest jednym z rodzajów tolerancji:

- A - kształtu
 - B - kierunku
 - C - położenia
 - D - bicia
-

4. W samochodach osobowych wielotarczowce mokre sprzęgła cierne wykorzystuje się:

- A - w dwu sprzęgłowych zautomatyzowanych skrzynkach biegów
 - B - w dwuwalkowych mechanicznych stopniowych skrzynkach biegów
 - C - w układzie napędu wentylatora chłodnicy
 - D - w układzie napędu sprężarki klimatyzacji
-

5. Wartość 80 HRB oznacza twardość mierzoną metodą:

- A - Rockwella za pomocą stalowej kulki
 - B - Rockwella za pomocą diamentowego stożka
 - C - Brinnella za pomocą stalowej kulki
 - D - Vickersa za pomocą diamentowej piramidy
-

6. Młot Charpy'ego służy do badania:

- A - udarowości materiałów konstrukcyjnych
 - B - twardości materiałów konstrukcyjnych
 - C - wytrzymałości materiałów konstrukcyjnych
 - D - plastyczności materiałów konstrukcyjnych
-

7. Mechanizm skrętu kół tylnych samochodu osobowego jest stosowany w celu:

- A - poprawy własności jezdnych podczas pokonywania zakrętów i ułatwienia manewrowania
 - B - zapobieżenia poślizgowi bocznemu podczas awaryjnego hamownia na prostym odcinku drogi
 - C - zmniejszenia zużycia opon
 - D - zastąpienia międzyosiowego mechanizmu różnicowego w układach napędowych 4x4
-

8. Elektromechaniczny hamulec postojowy:

- A - jest uruchamiany ręcznie lub automatycznie
 - B - jest stosowany tylko w samochodach o napędzie elektrycznym lub hybrydowym
 - C - ze względów bezpieczeństwa wymaga zastąpienia żeliwnych tarcz hamulcowych ceramicznymi
 - D - musi współpracować z instalacją elektryczną o napięciu 42V
-

9. Perlitem jest mieszanka:

- A - ferrytu i cementu
 - B - austenitu i cementu
 - C - austenitu i ferrytu
 - D - ferrytu i ledeburytu
-

10. Według normy PN-EN 10027-1 ,dotyczącej klasyfikacji stali pod względem ich zastosowania oraz własności , stal o oznaczeniu C40 to:

- A - tworzyw termoplastycznych
 - B - tworzyw termoutwardzalnych
 - C - tworzyw chemoutwardzalnych
 - D - duroplastów
-





TEST II ETAPU TECHNIKI SAMOCHODOWEJ 9

mechanika samochody pkm

Poziom trudności: Trudny

Karta odpowiedzi

1. A
2. A
3. A
4. A
5. A
6. A
7. A
8. A
9. A
10. A