



## TEST II ETAPU OLIMPIADY TECHNIKI SAMOCHODOWEJ 2101

Wiedza z mechaniki.

Poziom trudności: Trudny

1. Środki ochrony słuchu powinny być obowiązkowo używane przez pracowników warsztatu samochodowego podczas wykonywania prac, w czasie których natężenie hałasu przekracza wartość:

- A - 25dB
  - B - 45dB
  - C - 85dB
  - D - 115dB
- 

2. W rysunku technicznym maszynowym linia punktowa może być linią:

- A - grubą lub cienką
  - B - tylko cienką
  - C - tylko grubą
  - D - bardzo grubą, grubą lub cienką
- 

3. Głębokość rowka wałka wielowypustowego jest wymiarem:

- A - zewnętrznym
  - B - wewnętrznym
  - C - mieszanym
  - D - pośrednim
- 

4. Czujnik wzniosu iglicy wtryskiwacza występuje w silnikach o zapłonie samoczynnym wyposażonych w:

- A - rzędową pompę wtryskową
  - B - rozdzielaczową pompę wtryskową
  - C - pompowtryskiwacze
  - D - zasobnikowy układ wtryskowy Common Rail
- 

5. Poślizg koła podczas napędzania samochodu jest wyrażonym w procentach stosunkiem:

- A - różnicy predkości pojazdu i predkoscii obwodowej koła do predkoscii pojazdu
  - B - różnicy predkoscii pojazdu i predkoscii obwodowej koła do predkoscii obwodowej koła
-

- C - różnicy prędkości obwodowej koła i prędkości pojazdu do prędkości pojazdu
  - D - różnicy prędkości obwodowej koła i prędkości pojazdu do prędkości obwodowej koła
- 

6. Naprężenie w jednorodnym pręcie stalowym o przekroju kwadratowym o boku 4 cm rozciągany siłą 80 kN wynosi:

- A - 5MPa
  - B - 20MPa
  - C - 50MPa
  - D - 500Mpa
- 

7. W układzie wtryskowym benzyny Bosh L-Jetronic podstawową wielkością sterującą jest wartość:

- A - objętość powietrza zasysanego przez silnik
  - B - ciśnienia w układzie dolotowym silnika
  - C - temperatury cieczy chłodzącej silnik
  - D - położenia pedału przyspieszenia
- 

8. Operacja prasowania na zimno nie jest:

- A - wybijanie
  - B - wygładzanie
  - C - spęczanie
  - D - dotłaczanie
- 

9. Cyjanowanie to obróbka cieplno-chemiczna stali polegająca na nasycaniu warstwy wierzchniej przedmiotu jednocześnie:

- A - azotem i wodorem
  - B - azotem i chlorem
  - C - wodorem i węglem
  - D - azotem i węglem
- 

10. W diagnostyce pokładowej EOBD/OBDII znormalizowane kody błędów elementów układu napędowego rozpoczynają się wyróżnikiem literowym:

- A - B
  - B - C
-



- C - P
  - D - U
-



## TEST II ETAPU OLIMPIADY TECHNIKI SAMOCHODOWEJ 2101

Wiedza z mechaniki.

Poziom trudności: Trudny

### Karta odpowiedzi

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