

Test 8

Test o motoryzacji

Poziom trudności: Średni

1. Do gaszenia płonącej benzyny naleŜy uŜyc gaŝnicy typu:

- A - A
 - B - B
 - C - C
 - D - D
-

2. KERS to system:

- A - przeciwdziałający blokowaniu kół
 - B - zapewniający stateczność ruchu podczas jazdy po łuku
 - C - odzyskiwania energii kinetycznej przy hamowaniu (hamowanie rekuperacyjne)
 - D - zapobiegający poślizgowi kół przy ruszaniu z miejsca
-

3. Przy prędkości maksymalnej przyspieszenie samochodu jest:

- A - równe zero
 - B - równe 0,5g
 - C - równe 1g
 - D - maksymalne
-

4. W przypadku zawieszenia na dwóch wahaczach poprzecznych o jednakowej długości przy występowaniu siły poprzecznej:

- A - kaŜde z kół przechyla się w inną stronę
 - B - koła samochodu przechylają się w tę samą stronę, co nadwozie
 - C - koła samochodu przechylają się przeciwnie do nadwozia
 - D - koła samochodu pozostają zawsze prostopadłe do nawierzchni jezdni
-

5. ZłoŜenie toczne zawiera:

- A - zespół elementów tocznych
 - B - zespół elementów tocznych i pierścienia zewnętrznego
 - C - zespół elementów tocznych i pierścienia wewnętrznego
 - D - koszyk łóŜyska tocznego i elementy toczne
-

6. W dwuprzegubowym wale napędowym, którego wszystkie odcinki leżą w jednej płaszczyźnie, widełki środkowego odcinka wału:

- A - leżą w jednej płaszczyźnie
 - B - są prostopadłe względem siebie
 - C - są obrócone o kąt 45 stopni zgodnie z kierunkiem obrotów wału
 - D - są obrócone o kąt 45 stopni przeciwnie do kierunku obrotów wału
-

7. Przełożenie dynamiczne przekładni zębatej:

- A - jest równe jej przełożeniu kinematycznemu
 - B - jest równe iloczynowi jej przełożenia kinematycznego i sprawności mechanicznej
 - C - jest równe ilorazowi jej przełożenia kinematycznego i sprawności mechanicznej
 - D - nie zależy od jej przełożenia kinematycznego
-

8. Pod kołami napędzanej osi z tzw. otwartym mechanizmem różnicowym (bez blokady) występuje duża różnica przyczepności. Maksymalny moment napędowy, jaki mogą łącznie przenieść oba koła jest równy:

- A - dwukrotnej wartości momentu napędowego koła wykazującego mniejszą przyczepność
 - B - dwukrotnej wartości momentu tarcia wewnętrznego
 - C - dwukrotnej wartości momentu napędowego koła wykazującego mniejszą przyczepność powiększonej o wartość momentu tarcia wewnętrznego mechanizmu
 - D - wartości momentu napędowego koła wykazującego mniejszą przyczepność powiększonej o wartość momentu tarcia wewnętrznego mechanizmu
-

9. Minimalna wolna przestrzeń wokół obrysu samochodu ustawionego na stanowisku obsługowym powinna wynosić:

- A - 150 cm
 - B - 120 cm
 - C - 90 cm
 - D - 50 cm
-

10. W działaniu diody elektroluminescencyjnej (LED) wykorzystuje się zjawisko:

- A - rekombinacji nośników ładunku (rekombinacji promienistej)
 - B - termoemisji
 - C - krystaloluminescencji
-



◦ D - elektroforezy



Test 8

Test o motoryzacji

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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