

Silniki turbodoładowane

Test jednokrotnego wyboru

Poziom trudności: Średni

1. Silniki z turbo

- A - mogą być wspomagane kompresorem
 - B - mają zazwyczaj niską kompresję
 - C - są trwalsze od wolnossących
 - D - zawsze palą mniej od wolnossących
-

2. Turbodoładowania nie stosuje się w przypadku silników napędzanych

- A - CNG
 - B - LPG
 - C - prądem elektrycznym
 - D - ropą
-

3. W przypadku jednostek z turbo maksymalny moment obrotowy przypada

- A - zawsze przy określonych obrotach
 - B - zawsze w zakresie obrotów
 - C - przy określonych obrotach lub w ich zakresie
 - D - później niż w motorach wolnossących
-

4. Zjawisko turbodziury można wyeliminować poprzez zastosowanie

- A - wałków wyrównowazających
 - B - większego stopnia sprężania
 - C - krótszego przełożenia I biegu
 - D - drugiej, mniejszej sprężarki
-

5. Instalacja gazowa do auta z silnikiem turbodoładowanym w odniesieniu do auta z motorem wolnossącym

- A - kosztuje tyle samo
 - B - obniża zuż. benzyny w mniejszym stopniu
 - C - jest zupełnie nieuzasadniona ekonomicznie
 - D - jest zazwyczaj niemożliwa do zamontowania
-

6. Które z wymienionych rozwiązań NIE jest stosowane w motoryzacji

- A - 3 turbiny wspomagające 1 silnik
 - B - turbosprężarka z 2 kanałami dolotowymi
 - C - turbosprężarka ze stałą geometrią łopatek
 - D - turbosprężarka napędzana wałem korbowym
-

7. Po którym parametrze technicznym - znając poj. skokową silnika- można poznać, iż silnik jest turbodoładowany

- A - maksymalny moment obrotowy
 - B - przyspieszenie
 - C - ilość zaworów
 - D - przełożenie przekładni głównej
-

8. Turbosprężarka jest napędzana

- A - gazami spalinowymi
 - B - wałem korbowym silnika
 - C - kompresorem
 - D - paskiem (tak jak rozrząd)
-

9. Silnik turbodoładowany NIE może charakteryzować się

- A - niskim prężem
 - B - max.mom.obrotowym przy 3500 obr/min
 - C - ospałością przy ruszaniu
 - D - wyższym zuż. paliwa niż motor wolnossący
-

10. Silnik z turbosprężarką

- A - musi mieć wtrysk bezpośredni
 - B - może mieć wtrysk pośredni
 - C - musi mieć wtrysk pośredni
 - D - nie może być parowany ze skrzynią bezst.
-



Silniki turbodoładowane

Test jednokrotnego wyboru

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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