**Tepelné stroje**

Jméno a příjmení:

1. Doba, při které se píst pohybuje směrem dolů a je otevřen sací ventil se jmenuje:
2. Výfuk b) taková doba neexistuje c) sání d) expanze
3. Elektrickou svíčku nemá:
4. Dvoudobý zážehový motor b) vznětový motor c) čtyřdobý zážehový motor
5. Mezi první tepelný motor patří:
6. Raketový motor b) proudový motor c) dieslův motor d) parní stroj
7. Jako pracovní médium parních strojů bylo:
8. Benzín b) petrolej c) voda d) nafta
9. Jak se nazývá součást P na obrázku.



1. válec b) píst c) ojnice d) ventil
2. Co se používá jako palivo u vznětových motorů:
3. nafta b) voda c) LPG d) benzín
4. Jak jdou za sebou doby ve čtyřdobém spalovacím motoru?
5. Sání, rozpínání, stlačení, výfuk b) sání, výfuk, stlačení, rozpínání c) sání, stlačení, rozpínání, výfuk d) stlačení, rozpínání, sání, výfuk
6. Pístové spalovací motory převádějí:
7. Energii benzínu na elektrickou energii b) pohybovou energii paliva na tepelnou energii c) část vnitřní energie paliva na pohybovou energii pístu d) elektrickou energii na tepelnou energii
8. Podle způsobu zapálení pohonné směsi, dělíme pístové spalovací motory na:
9. Vznětové a zážehové b) elektrické a svíčkové c) čtyřdobé a dvoudobé
10. Doba, při které se píst pohybuje směrem nahoru a oba písty jsou uzavřeny se jmenuje:
11. Výfuk b) komprese c) sání d) taková doba neexistuje
12. Jak se nazývá součástka S na obrázku?



1. Ventil b) pístní kroužek c) svíčka d) píst
2. Co se používá jako palivo u zážehových motorů?
3. Nafta b) benzín c) zemní plyn d) petrolej

Hodnocení: max. počet bodů je 12

12 – 11 → 1

10 – 9 → 2

8 – 6 → 3

5 – 3 → 4

2 – 0 → 5