**1) Tepelné motory - Vyber správnou odpověď :**

 A) Nejstarší tepelný motor je:

a) plynová turbína

b) parní stroj

c) zážehový motor

d) vznětový motor

 B) Tepelné motory přeměňují část vnitřní energie paliva uvolněné hořením na energii

a) elektrickou

b) kinetickou

c) potenciální

d) jadernou

**2) Zážehový motor**

 A) k čemu slouží v zážehovém motoru karburátor ? …………

 B) činnost zážehového motoru – 4 fáze (takty) čtyřdobý motor

 1)

 2)

 3)

 4)

 - která fáze je pracovní ? …………………………………..

 C) palivo : ………………………………

 D) využití zážehových motorů :

 - ………………………………

 - ……………………………….

 - ………………………………….

 - ………………………………….

 E) Jak se konstrukčně liší čtyřdobý motor od dvoudobého ? …………..

**3) Vznětový motor**

 A) činnost vznětového motoru – 2 fáze (takty) dvoudobý motor

 1)

 2)

 B) Jak se konstrukčně liší zážehový motor od vznětového motoru ?

 - ………………………………..

 - ………………………………..

 C) palivo : ………………………………

 D) využití vznětových motorů :

 - ………………………………

 - ……………………………….

 - ………………………………….