

## MOTORJI – UTRJEVANJE, TIT 8

### 1. naloga

Delovanje štiritaktnega motorja poteka v krožnem procesu posameznih taktov.

Kako imenujemo drugi takt v krožnem procesu? Obkroži pravilen odgovor.

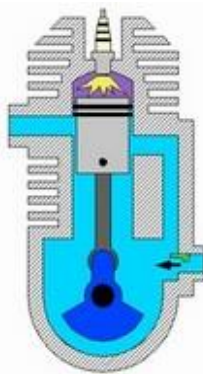
- Izpušni takt.
- Vžig zmesi (delovni takt)
- Sesalni takt
- Takt stiskanja (kompresija)

### 2. naloga

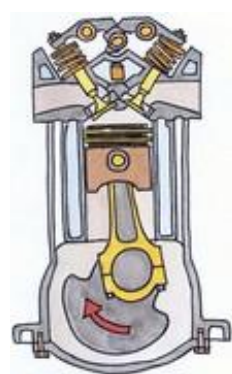
Motorji z notranjim zgorevanjem poganjajo različna prevozna sredstva. Na slikah spodaj si oglej motorje z notranjim zgorevanjem. Obkroži pod slikami.



Slika 1



Slika 2



Slika 3

Katera slika prikazuje dvotaktni motor? Obkroži pravilen odgovor.

- slika 1
- slika 2
- slika 3

### 3. naloga

Kaj pomeni takt pri motorjih? Zapiši.

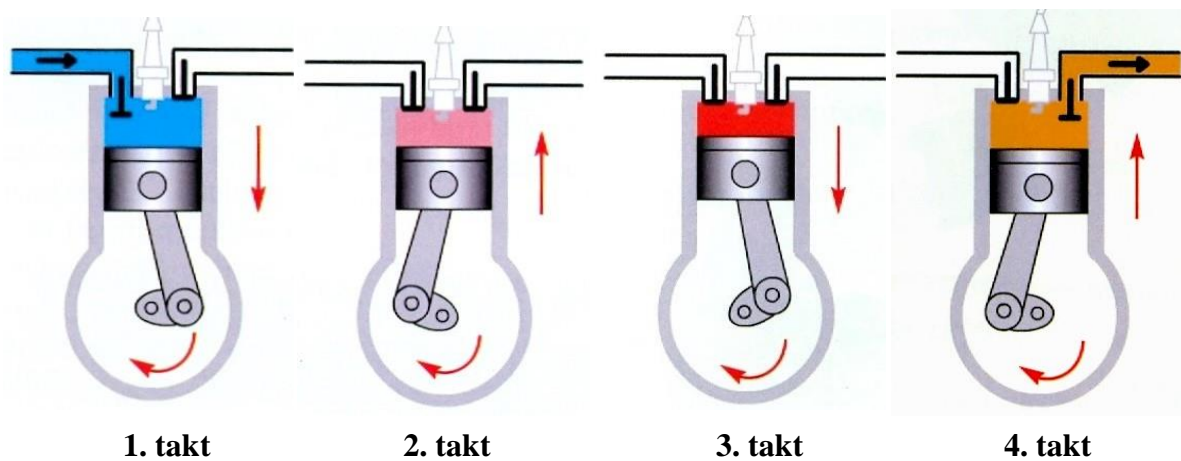
Odgovor:

---

---

#### 4. naloga

Na slikah spodaj je prikazano delovanje štiritalnega bencinskega motorja. Kateri takt prikazuje vžig zmesi (delovni takt)?



Obkroži pravilen odgovor.

- 1. takt
- 2. takt
- 3. takt
- 4. takt

#### 5. naloga

Katera od spodaj navedenih trditev je značilna samo za 2-taktne motorje? Obkroži pravilen odgovor.

- Vžig goriva povzroči električna iskra.
- Ojnica spremeni premo gibanje bata v vrtenje motorne gredi.
- Nima ventilov.
- Delo opravi, ko se gorivo vžge in potisne bat proti spodnji mrtvi legi.

#### 6. naloga

Kaj so motorji? Zapiši definicijo motorjev.

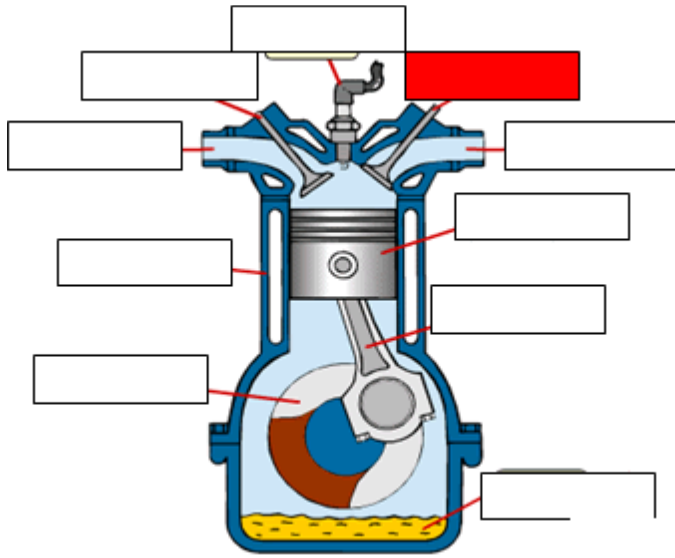
Odgovor:

---

---

#### 7. naloga

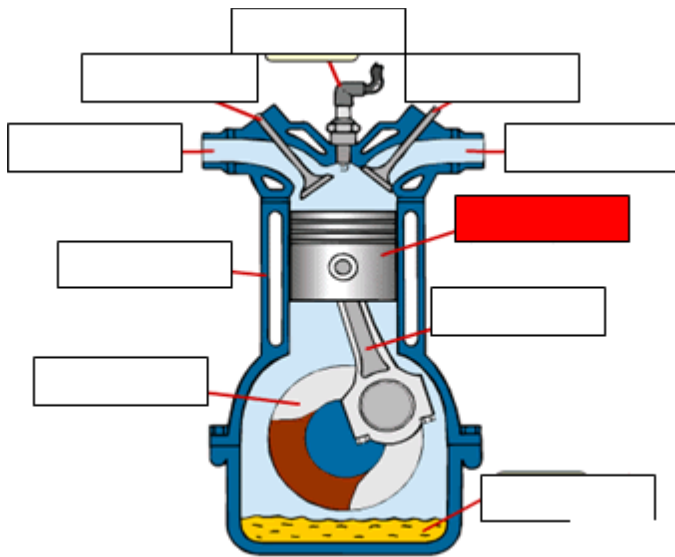
Kako imenujemo del, ki ga kaže rdeč oblaček? Zapiši spodaj.



Odgovor: \_\_\_\_\_

**8. naloga**

Kako imenujemo del, ki ga kaže rdeč oblaček? Zapiši spodaj.

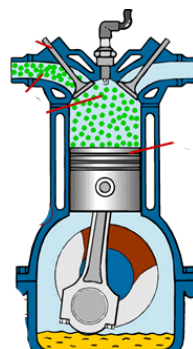


Odgovor: \_\_\_\_\_

**9. naloga**

Kakšne vrste motor je na sliki desno? Obkroži.

- A. motor z zunanjim izgorevanjem
- B. 4-taktni motor
- C. 2-taktni motor
- D. električni motor
- E. 1-taktni motor



## 10. naloga

Kakšne vrste motor je na sliki desno? Obkroži.

- A. 4-taktni motor
- B. 2-taktni motor
- C. motor z zunanjim zgorevanjem
- D. dizelski motor



## 11. naloga

Kateri takt prikazuje slika na desni? Obkroži.

- A. 1. takt – SESANJE ALI POLNJENJE
- B. 2. takt – STISKANJE ALI KOMPRIMIRANJE
- C. 3. takt - VŽIG
- D. 4. takt – IZPUH ALI EKSPANZIJA

