

## UČNI LIST

### TIT – 7. RAZRED

1. Polistirol je umetna snov, ki se pogosto uporablja za toplotne izolacije. Poznamo trdni in penasti polistirol. Katero je trgovsko ime za polistirol?

*Označi pravilnim odgovorom tako, da klikneš na črko.*

A Stiropor.

B Akrilno steklo.

C Silikon.

D Poliester.

2. Učenci so s programom ciciCAD risali predmet v pravokotni projekciji. Za vnos podatkov so uporabljali tipkovnico in miško, narisano risbo pa so opazovali na zaslonu. Med katere enote računalnika uvrščamo zaslon?

*Označi pravilnim odgovorom tako, da klikneš na črko.*

A Vhodne enote.

B Procesna enota.

C Pomnilne enote.

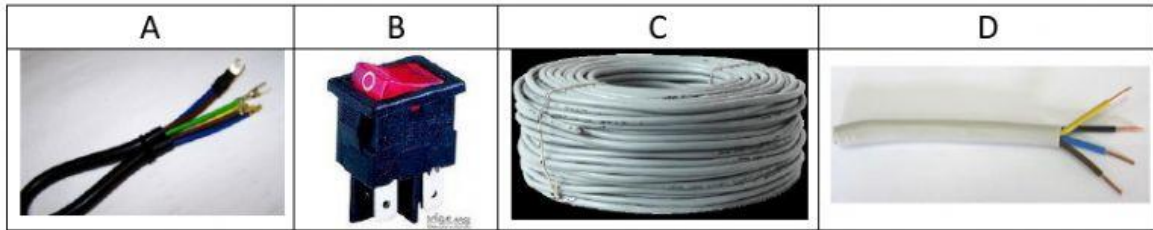
D Izhodne enote.

3. Katere vrste elektrarn so pri nas v Sloveniji najpogostejše?  
*Vpiši pravilen odgovor na črto.*

---

Termoelektrarne, Jedrske elektrarne, Vetrne elektrarne, Hidroelektrarne

4. Katera od prikazanih slik **NI** vodnik?



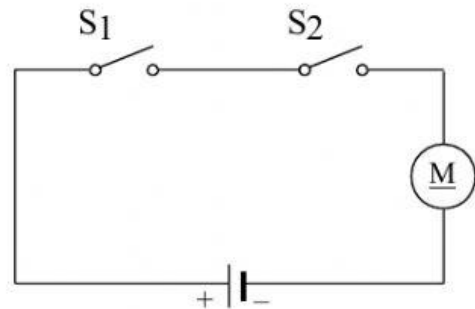
Črko nad sliko nepravilnega odgovora vpiši na črto: \_\_\_\_\_

5. V preglednici so dane dogovorjene vrednosti za posamezna stanja motorja in stikala, shema pa prikazuje električni krog, v katerega so vezani motor M ter stikali S<sub>1</sub> in S<sub>2</sub>.

Preglednica: Stanje motorja in stikala

| Stanje                                 | Dogovorjena vrednost |
|----------------------------------------|----------------------|
| Enosmerni električni motor se vrti.    | 1                    |
| Enosmerni električni motor se ne vrti. | 0                    |
| Stikalo je sklenjeno.                  | 1                    |
| Stikalo ni sklenjeno.                  | 0                    |

Shema: Električni krog



Kakšno vrednost ima motor M v električnem krogu glede na zapisane vrednosti stikal v tabeli spodaj?

Odgovor oziroma številko vpiši v preglednico:

**0** (motor se **NE** vrti) ali

**1** (motor se vrti)

| S <sub>1</sub> | S <sub>2</sub> | M |
|----------------|----------------|---|
| 1              | 1              |   |

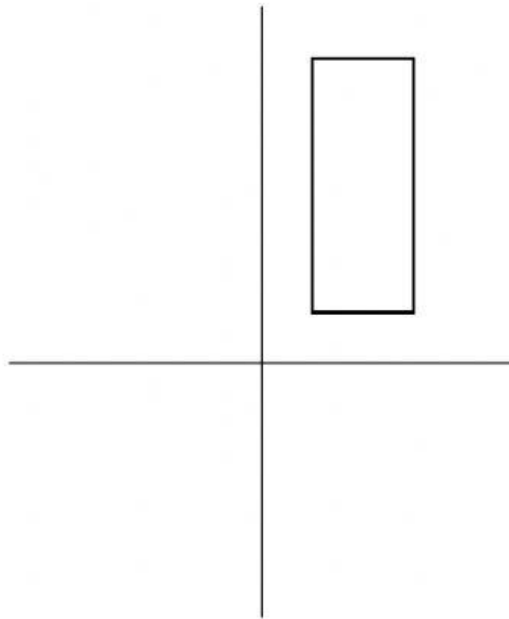
6. Kako se imenuje tako vezana shema električnega kroga?

*Označi pravilnim odgovorom tako, da klikneš na črko.*

A **Vzporedna vezava** (pri kateri je značilno, da je za delovanje elektromotorja LAHKO prižgano samo eno stikalo).

B **Zaporedna vezava** (pri kateri MORATA biti prižgani obe stikali, če hočemo da deluje elektromotor).

7. Janez je narisal eno od projekcij škatlice.



Katero projekcijo škatlice je narisal Janez?

*Obkroži črko pred pravilnim odgovorom.*

A Stranski ris.

B Tloris.

C Spodnji ris.

D Naris.

8. Iz umetne snovi nameravaš izdelati stojalo za knjige. Postopki za izdelavo stojala so že zapisani, vendar so med seboj pomešani.

*Na prazne črte pred postopki zapiši številke od 1 do 5 tako, kakor poteka izdelava stojala. S številko 1 označi postopek, ki ga moraš izvesti najprej.*

\_\_\_\_\_ Izdelava sestavnih delov stojala.

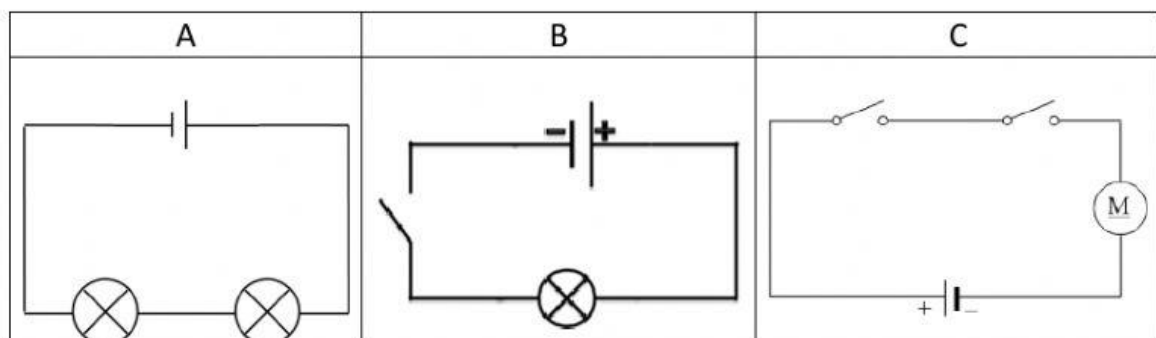
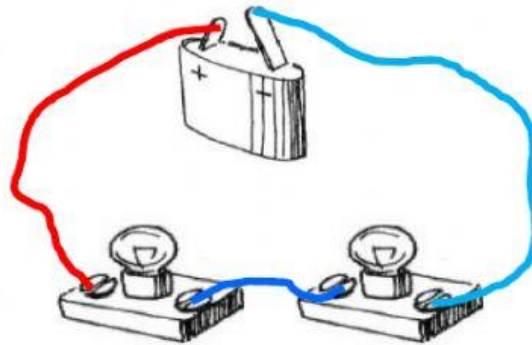
\_\_\_\_\_ Vrednotenje.

\_\_\_\_\_ Izdelava dokumentacije.

\_\_\_\_\_ Sestavljanje.

\_\_\_\_\_ Zarisovanje.

9. Narisano imaš sliko vezave. Katera od navedenih shem je pravilna?



Črko nad sliko pravilnega odgovora vpiši na črto: \_\_\_\_\_

10. Iz umetne snovi nameravaš izdelati stojalo za knjige.

Del stojala za knjige želiš upogniti pod kotom  $90^\circ$ . Kateri postopek boš uporabil?

*Označi pravilnim odgovorom tako, da klikneš na črko.*

- A Upogibanje v hladnem stanju.
- B Zvijanje v primežu.
- C Upogibanje z lokalnim segrevanjem.
- D Upogibanje z globokim vlekom.