

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.

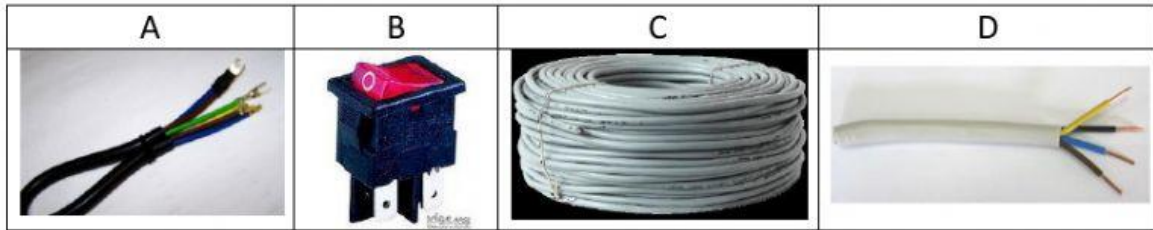
D Izhodne enote.

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?



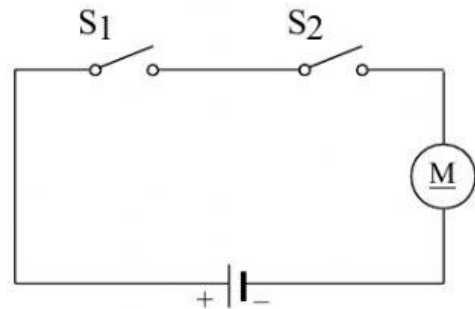
Črko nad sliko nepravilnega odgovora vpiši na črto: _____

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 S₁ in S₂.

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 ₁	S ₂	M
1	1	

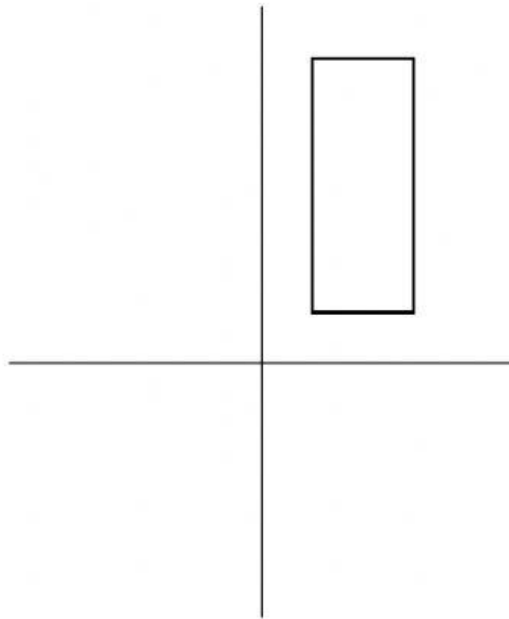
6. Kako se imenuje tako vezana shema električnega kroga?

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.

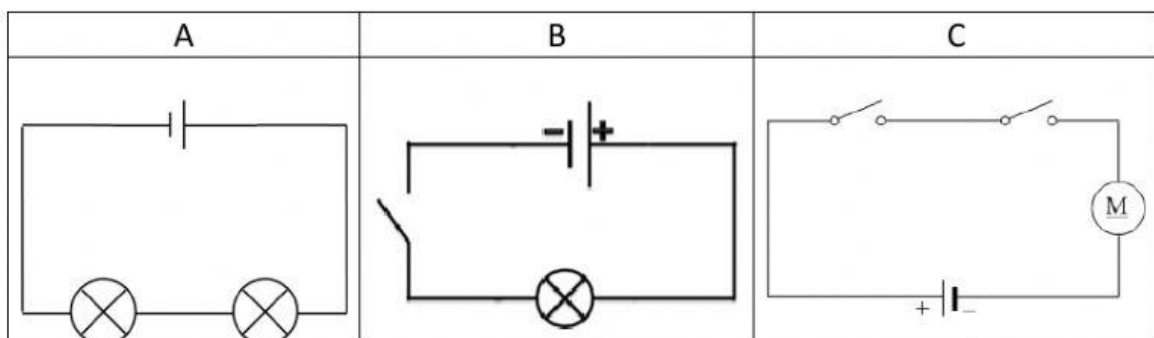
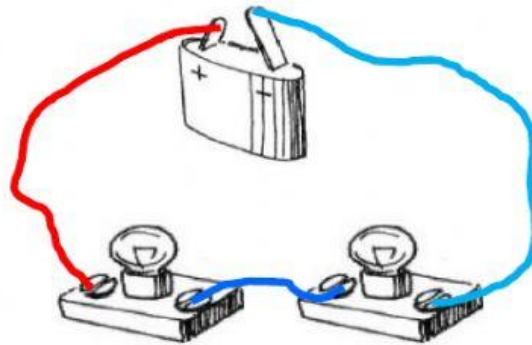
_____ Vrednotenje.

_____ 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° . 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.