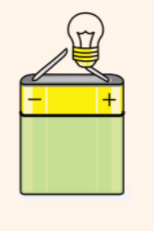
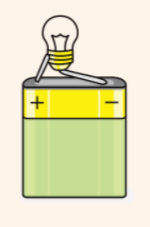
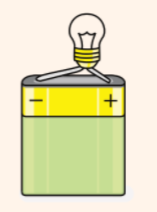
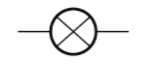
1. **Električni strujni krug**
2. **Prouči** slike i ispod njih **napiši** odgovore. Na kojoj slici žaruljica **svijetli** a na kojoj slici žaruljica **ne svijetli**?

I

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

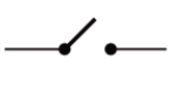
1. **Poveži** dijelove strujnog kruga s njihovim odgovarajućim simbolima.



**PREKIDAČ**



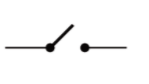
**ŽARULJA**

 **SPOJNA ŽICA**



1. **Spojite** crtama elemente strujnog kruga kako biste dobili jednostavni strujni krug.





1. **Dopuni**  rečenice pojmovima: **izvor, električnim polovima, pozitivnim, negativnim*.***

Baterija je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ električne energije. Na njoj su dvije priključnice za spajanje. Nazivamo ih \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

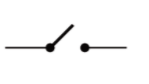
Jedan pol nazivano \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , i označavamo ga sa (+), a drugi \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , i označavamo ga sa (-).

1. **Zaokruži** slovo ispred točne tvrdnje.

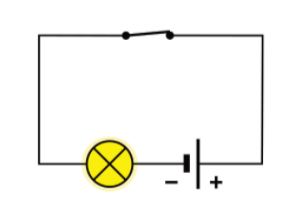
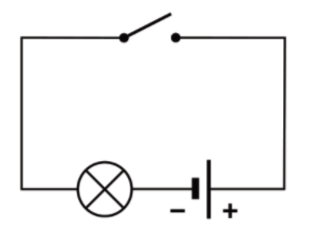
U žaruljici se električna energija pretvara u :

1. kemijsku energiju i svjetlosnu
2. unutarnju energiju žaruljice i svjetlosnu energiju
3. elastičnu energiju.
4. **Zaokruži** slovo ispred točne tvrdnje.

Dio strujnog kruga pomoću kojeg otvaramo i zatvaramo strujni krug nazivamo:

1. izvor
2. vodiči
3. prekidač.
4. Dopuni rečenicu pojmovima: **zatvoreni, otvoreni.**

Na slici **A** prikazan je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ strujni krug, a na slici **B** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ strujni krug.



**A B**

1. **Dopuni** rečenicu.

Eklektičnu energiju od izvora električne energije do trošila prenosi \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ koja kruži u strujnom krugu.

(električna struja / magnetska struja)