

ELEKTRICKÝ OBVOD

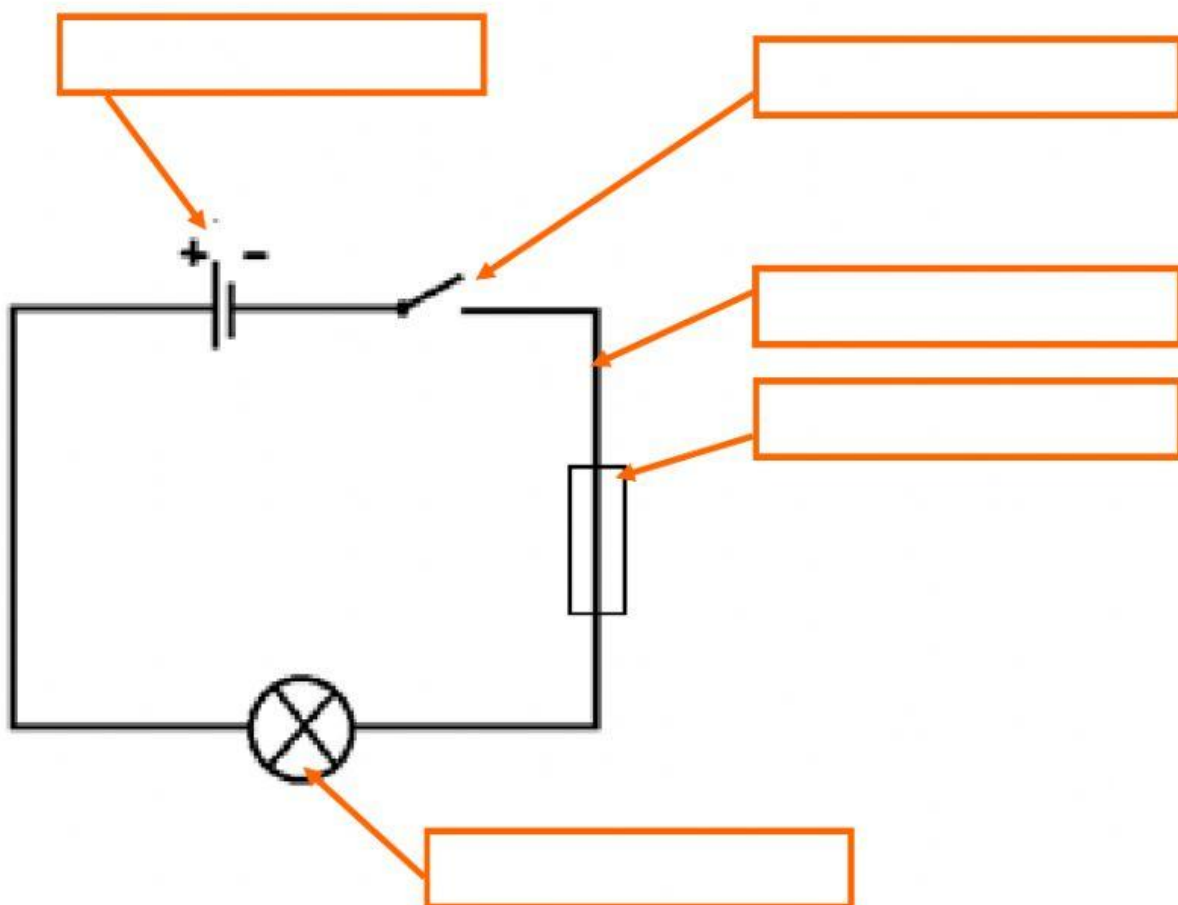
Elektrický obvod MUSÍ mít:

A) (z) elektrického napětí

B) (v) (dráty), obvod musí být (u)

C) (s) , například:

Počítač	Slunce	Televize	Sporák
Pojistka	Tužka	Lednička	Ruční mlýnek



Spotřebič	Spínač	Pojistka
Vodič	Zdroj el. napětí	

Zkrat

Znamená to, že si (e) zkrátí cestu.

se začne zahřívat hrozí, že:

Vodič bude ochlazen	Nastane požár	Spínač se sám zapne
Bude zničen zdroj	Elektrony se vzdáli od vodiče	Vodič se začne přehřívat

Aby se nic z toho nestalo, používá se v elektrickém obvodu tzv. (p)

Zaškrtni, kde všude při zkratu putují elektrony:

