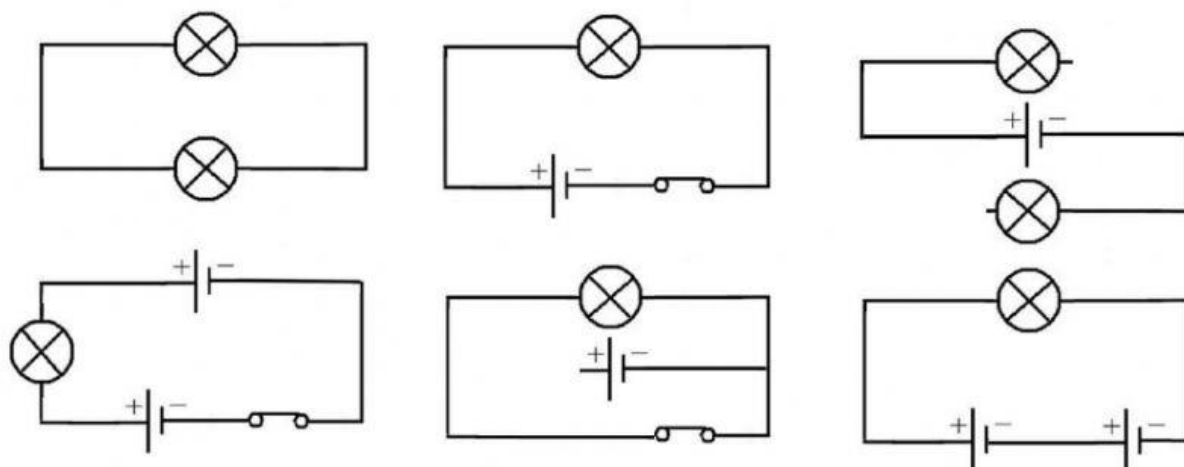


1) Jak nazýváme usměrněný pohyb elektrického náboje?
(například pohyb elektronů v kovech od mínus k plus)

2) Označ, ve kterých el. obvodech bude svítit žárovka.



3) Co znamenají tyto schématické značky? Spoj čarou.



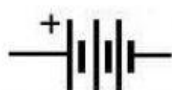
Svítivá dioda (LED)



Baterie elektrických článků



Elektromotor



Zdroj střídavého napětí

4) Žárovka je připojená k monočládku o napětí 1,5 V. Co se stane, když monočlánek vyměním za baterii o napětí 9 V?

- a) žárovka bude svítit víc (nebo se zničí).
- b) žárovka bude svítit méně nebo vůbec.
- c) žárovka bude svítit stále stejně.
- d) Ze žárovky začnou sršet elektrické výboje.

5) Uvedené hodnoty přiřaď k zobrazeným zdrojům elektrického napětí.

(1,5V / 4,5V / 9V / 12V / 230V)

Označ zdroj střídavého napětí vlnovkou.

