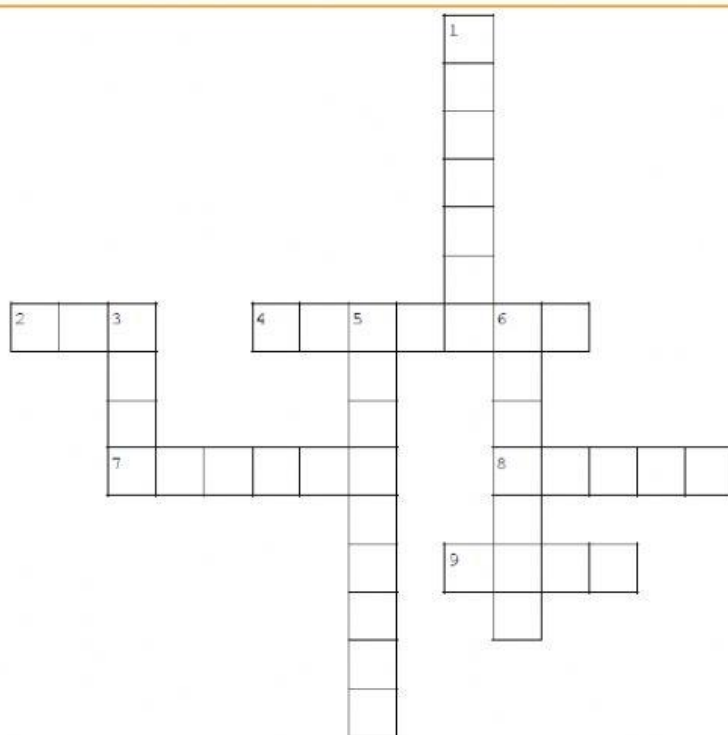


# ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI LÁTEK



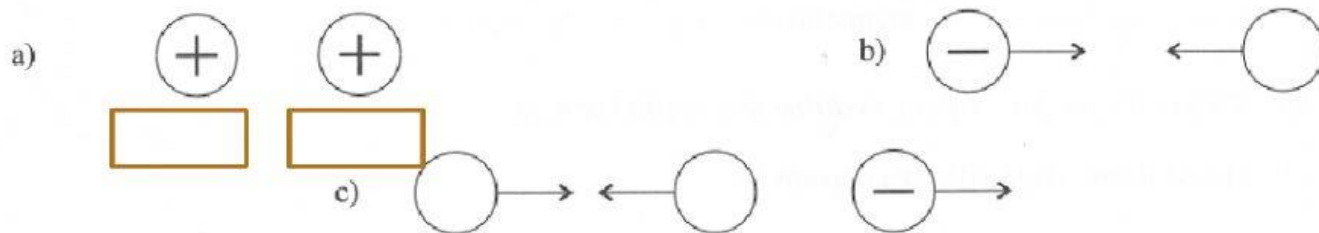
## Vodorovně

2. Kolik druhá elektrického náboje existuje?
4. Elektron má ..... náboj.
7. Těleso, které přitahuje železné předměty.
8. Proces, při kterém dochází k zelectrování těles.
9. Elektricky nabitá částice.

## Svisle

1. Elektrické pole znázorňujeme pomocí.....
3. Nejmenší částice.
5. Opačné náboje se navzájem.
6. Částice atomu, která má neutrální náboj.

*Doplň správně znaménka nábojů zelectrovaných částic a šipky představující silové působení mezi nimi:*



**POZOR, NIC NEZBYDE!**



OSMISMĚRKA, NALEZNI 12 TERMÍNŮ, Z TÉTO KAPITOLY.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N | J | T | Y | E | O | O | A | G |   |
| Q | O | Á | N | L | D | D | Í | T | E |
| S | J | T | D | O | O | P | J | O | L |
| I | O | N | O | R | I | U | U | M | E |
| L | B | O | C | R | O | Z | H | M | K |
| O | Á | R | D | B | P | U | A | Í | T |
| Č | N | T | L | C | G | J | T | N | R |
| Á | N | U | C | A | P | Í | I | E | O |
| R | J | E | W | B | B | Q | Ř | Ř | N |
| Y | Y | N | O | E | F | O | P | T | B |

VYBER SPRÁVNÁ TVRZENÍ.

- a) Atom je složen ze stejných částic.
- b) Záporný iont vznikne odskočením protonu.
- c) Atom se skládá z atomové pecky a atomového obalu.
- d) Protony jsou částice, které mají kladný náboj.
- e) Jádro atomu se skládá z elektronů.
- f) Souhlasné náboje se odpuzují.
- g) Těleso můžeme zelectrovat pomocí tření.
- h) V dnešní době je známo asi 20 prvků.
- i) Chemická značka chlóru je Cl.
- j) Kolem každého zelectrovaného tělesa vzniká magnetické pole.