

Doplň správne údaje: J, t, Q, odovzdá, stav, prijme, množstvo, +, -, °C

**Teplota** vyjadruje ..... telesa. **Teplo** vyjadruje ..... energie, ktoré teleso ..... / ..... pri tepelnej výmene. Teplota má značku ..... a jednotkou teploty u nás je ..... . Teplo má značku ..... a jednotkou tepla je ..... . Keď teleso prijalo teplo, tak to označíme znamienkom ..... a keď teleso odovzdalo teplo, tak to označíme znamienkom .....

Podčiarkni správnu odpoveď:

Pri tepelnej výmene sa teplo šíri vždy od **chladnejšieho / teplejšieho** telesa ku **chladnejšiemu / teplejšiemu**.

Predchodca teplomera je **kalorimeter / termoskop**.

Pri zahriatí telesa sa jeho častice pohybujú **rýchlejšie / pomalšie**.

Zohrievaním sa hmotnosť telesa **mení / nemení**.

Správne zatried': *meď, sklo, drevo, plast, polystyrén, kameň, minerálna vata, vákuum, zlato, hliník*

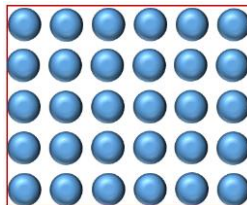
- tepelné vodiče: .....
- tepelné izolanty: .....

Ku prenosu tepla dochádza:

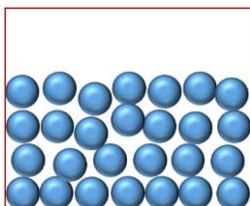
- ..... – zohriatie lyžice v polievke
- ..... – vzduch v triede
- ..... – oheň

Utvor správne dvojice:

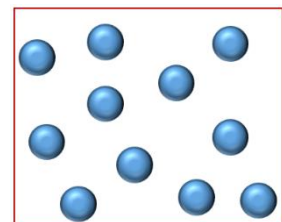
Častice plynov voľne poletujú a narážajú na seba a aj na steny nádoby (spôsobujú tým tlak).



Častice kvapalín sú blízko pri sebe, ale nemajú svoje vopred určené miesta.



Častice pevných látok majú svoje miesta, okolo ktorých kmitajú.



Odpovede:

stav, množstvo, prijme, odovzdá t, °C, Q, J, +, -

teplejšieho, chladnejšiemu, termoskop, rýchlejšie, nemení

meď, kameň, zlato, hliník

sklo, drevo, plast, polystyrén, minerálna vata, vákuum

vedením

prúdením

žiarením

