

G6 (Fy) - domácí samostudium a práce na týden 23. 3. - 27. 3.

Vše vypracuj do sešitu, naskenuj (vyfoť) a pošli na zelinka@bgv.cz nejpozději do pondělí 30. 3.
technická poznámka :

Naskenuj /vyfoť to tak, abych to neměl v mailu otočené o 90 ° !

ČÁSTICOVÁ STAVBA LÁTEK

- prostuduj text str. 179-182

- zopakuj si:

1. Co je difuze, Brownův pohyb?
2. Jaké je uspořádání částic v pevných, kapalných a plynných látkách?
3. Jaké vlastnosti látek vyplývají z daného uspořádání částic?

- do sešitu opiš rámečky str. 179, 181

- vypracuj otázky str. 182/1-4 (odpovědi najdeš na str. 258)

HMOTNOST ČÁSTIC A LÁTKOVÉ MNOŽSTVÍ

- prostuduj text str. 183-185 (zopakuj si znalosti z chemie)

- vypiš si přehledně definice pojmů, vzorečky a konstanty:

(u vzorečků si udělej „pomocné trojúhelníky“)

1. Co je atomová hmotnostní konstanta?
2. Co je relativní atomová hmotnost?
3. Co je relativní molekulová hmotnost?
4. Co je látkové množství?
5. Co je Avogadrova konstanta?
6. Co je molární hmotnost?
7. Co je molární objem?
8. Co je molární objem plynů?

- vypracuj otázky str. 185/1-7

- pokus se vyřešit úlohy ve sbírce (co zvládneš):

Sb. 69/1-9 (úloha 4 je řešená)

Sb. 70/10-12