Vzácne plyny

1.Vymenuj prvky- vzácne plyny a ich značky: ☺

_____

_____

2.Doplň slová do viet zo zátvorky. ☺

(pomôcka- VII.A, VIII.A, 0,9%, 90%, zlúčené, jednotlivé, stabilné, nestabilné)

a)Sú to prvky _____ skupiny.

b)Tvoria asi _____ vzduchu, najviac Ar.

c)Častice vzácnych plynov tvoria _____ atómy.

d)Na poslednej vrstve majú _____ usporiadanie prvkov e-. To je príčina veľmi malej reaktivity vzácnych plynov.

3.Vytvor dvojice: ☺

a)ochranná atmosféra pri zváraní	xenón
b)plnenie meteorologických balónov	argón
c)osvetľovacie telesá	hélium
d)lampy bleskov fotoaparátov	neón

4.Vyber správne tvrdenie: ☺

Elektrónový oktet je tvorený:

a)dvoma atómami b)dvoma elektrónmi c)ôsmimi elektrónmi d)siedmimi protónmi

5a.Označ správnu možnosť:

Periódy označujeme _____ číslami 1-7.

a)arabskými b)rímskymi

5b.Označ správnu možnosť:

Skupiny označujeme _____ rímskymi číslami.

a)arabskými b)rímskymi

6.Rotrieď nekovy podľa skupenstva: ☺

(bróm, kyslík, vodík, síra, jód, fosfor, chlór, uhlík)

Pevné-_____ Kvapalné-_____

Plynné-_____

7. Napíš názvy a značky Halogénov :

---

8. Ktorý halogén sa nachádza v zubnej paste ?