

Provjeri znanje

1. Dovrši slj. rečenice.

- Valencija vodika uvijek je .....
- Valencija kisika uvijek je. ....
- Valencija ugljika je najčešće....

2. Zaokruži tačnu tvrdnju (DA ili NE).

- Rastvor je heterogena smjesa . DA -NE
- Elementi i spojevi su čiste tvari.  
DA-NE
- Jod ćeš od pijeska odvojiti destilacijom.  
DA-NE

3. U navedenom nizu zaokruži tri formule elemenata.

$\text{CO}_2$ ,  $\text{N}_2$ ,  $\text{H}_2\text{O}$ ,  $\text{O}_2$ ,  $\text{NH}_3$ ,  $\text{NaOH}$ ,  $\text{S}_8$ ,  $\text{CO}_2$ ,  $\text{H}_2\text{S}$ ,  $\text{H}_2\text{O}_2$ ,  $\text{HNO}_3$

4. Dovrši rečenice.

- Svaka kiselina sadrži.....
- Svaki oksid sadrži .....
- Svaka baza sadrži .....

5. Napiši formule spojeva magnezija(II).

sulfat: .....

hidroksid: .....

oksid: .....

6. Nabroj tri elementa koji su na običnoj temperaturi plinovi.

.....  
.....  
.....

7. Predstavi hemijskom jednačinom sagorijevanje:

a. fosfora , P ( V )

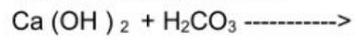
.....

b. aluminija ( III )

.....

8. Izračunati maseni udio i procenat N u azotnoj kiselini.

9. Doprži jednačine.



10. Razvrstaj date elemente .

H, S, Mg, Na, P , C , Al, C, Au, Cu.

..