**Chémia**

**Ročník**: VIII.A

**Vyučujúci**: Mgr. Jana Miklušová

**Prebrať učivo:**  *Opakovanie – Významné chemické prvky a zlúčeniny* (učebnica str. 28 – 45). Vypracovať pracovný list.

**PRACOVNÝ LIST**

1. **Označ správnu možnosť**:

Periódy označujeme \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ číslami 1-7.

1. arabskými
2. rímskymi
3. **Označ správnu možnosť:**

Skupiny označujeme \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ číslami.

1. arabskými
2. rímskymi
3. **Vymenuj prvky - vzácne plyny a ich značky:**
4. **Vytvor dvojice:**
5. ochranná atmosféra pri zváraní xenón
6. plnenie meteorologických balónov argón
7. osvetľovacie telesá hélium
8. lampy bleskov fotoaparátov neón
9. **Napíš všetky Halogény a ich značky.**
10. **Napíš použitie kyslíka:**
11. **Pomocou periodickej tabuľky prvkov napíš názvy a značky:**
12. všetkých prvkov druhej periódy,
13. všetkých prvkov 1. skupiny,
14. prvku, ktorý je v 17. skupine a 3. perióde,
15. prvku, ktorý je v 3. perióde a má na poslednej vrstve 2 elektróny.
16. **Vyber nesprávne tvrdenie o železe a oprav ho.**
17. Patrí medzi ušľachtilé kovy.
18. Nachádza sa v červenom krvnom farbive – chlorofyle.
19. Patrí medzi alkalické kovy.
20. Má magnetické vlastnosti.

Kontaktovať ma môžete na [**miklusova.ucitel@centrum.sk**](mailto:miklusova.ucitel@centrum.sk)**.**