

KÉMIA (7.b osztály)

1. Az anyagok tulajdonságai, változásai, és ezek csoportosítása
2. Az égés és a tűzoltás
3. Oldatok, az oldatok összetétele, töménysége, szétválasztása
4. Az atom felépítése, az elektronburok, a periódusos rendszer
5. A fémek szerkezete, tulajdonságaik
6. A hidrogén tulajdonságai, előállítása, a hidrogénmolekula képződése
7. Az oxigén tulajdonságai, előállítása, előfordulása, az oxigénmolekula képződése
8. A nitrogén tulajdonságai, előfordulása, a nitrogénmolekula képződése
9. A klór tulajdonságai, előállítása, a klórmolekula képződése
10. A hidrogén-klorid tulajdonságai, előállítása, a hidrogén-klorid molekula képződése
11. A vízmolekula képződése, a természetes vizek szennyeződése, elválasztási műveletek, desztillált víz
12. A szén-dioxid tulajdonságai, a szén-dioxid molekula képződése
13. Az ammónia tulajdonságai, az ammóniamolekula képződése
14. Ionok keletkezése, ionvegyületek
15. Kémiai egyenletek, kémiai számítások

A vizsga szóbeli és írásbeli (számolási feladat) részből áll.

Horváthné Érsek Virág