

Kémia javító vizsga témakörei

10. osztály

1. Oxigén tartalmú szerves vegyületek funkciós csoportjainak szerkezeti képletei.
2. A fenolok.
3. A formaldehid oxidációs reakciója.
4. Az ezüstitűkőpróba.
5. Az ecetsav szerkezete, fizikai és kémiai tulajdonságai és előállítása.
6. Az amfipatikus jellegű anyagok jellemzői.
7. Kolloid rendszerek.
8. Az észterképződési reakció, észterek jellemző reakciói.
9. A halogén tartalmú szerves vegyületek jellemzői.
10. Halogén tartalmú polimerek.
11. Az aminok.
12. Az amidok.
13. A heterociklusos nitrogéntartalmú vegyületek.
14. Legfontosabb tápanyagaink: zsírok és olajok, szénhidrátok, monoszacharidok, fehérjék jellemzőik, szerkezetük, szerepük.