

Osztályozóvizsga-tematika

10. évfolyam

1. félév

Kémia

1. A szerves kémia tárgya. A szén. A metán.
2. Telített szénhidrogének
3. Telítetlen szénhidrogének
4. Aromás szénhidrogének
6. A funkciós csoportok. Az O-tartalmú vegyületek csoportosítása
7. Az alkoholok csoportosítása. A metanol és etanol. Két- és háromértékű alkoholok
8. A fenol, fenolok
9. Az éterképzés, éterek, dietil-éter
10. Az aldehidek: formaldehid, acetaldehid, aldehidek kimutatása
11. A ketonok. Az aceton
12. Telített monokarbonsavak. Az ecetsav és a hangyasav. Zsírsavak
13. Az észterek: Az etil-acetát
14. Kis és nagy szénatomszámú észterek
15. Mosószerek: a zsírsavak és sóik
16. Felületaktív anyagok a kozmetikumokban, az élelmiszeriparban és a sejtekben