

Kémia javító vizsga témakörei

9. osztály

1. Az elsőrendű kémiai kötések és jellemzőik.
2. A kötési energia.
3. Az elemmolekulák és kémiai jelük.
4. A dipólus molekula fogalma és tulajdonságai.
5. Az elektonegativitás fogalma.
6. A vegyérték.
7. A több atomból álló molekulák jellemzői.
8. A másodrendű kémiai kötések és jellemzőik.
9. Az atomrácsos, molekulárcsós és az ionrácsos anyagok jellemzői.
10. A kémiai reakciókat kísérő energiaváltozások jellemzői.
11. A kémiai reakciók feltételei.
12. A reakcióhő fogalma és a Hess tétel.
13. A reakciósebesség fogalma, a reakciók csoportosítása a reakciósebesség alapján.
14. A katalizátorok és inhibitorok fogalma és szerepe.
15. A Le Chatelier elv.
16. Sav- bázis reakciók.
17. Az elektrolízis fogalma.