

Chemie – otázky I.

1. Základní chemické disciplíny (obecná, anorganická, organická) - vyjmenuj, vysvětli stručně, čím se zabývají
2. Aplikované disciplíny chemie (analytická, chemická technologie, agrochemie, biotechnologie) - vyjmenuj, vysvětli stručně, čím se zabývají
3. Vysvětli co je to hmota
4. Dualistický charakter hmoty - co to znamená?
5. Stavební jednotky polí
6. Jak rozdělujeme jednotlivé formy látek (velikostní pohled)
7. Podstata fyzikálního děje
8. Vyjmenujte základní elementární částice
9. Podstata chemického děje
10. Rozdíly mezi směsí a chemicky čistou látkou
11. Provedte rozdělení chemických látek
12. Provedte rozdělení chemicky čistých látek
13. Provedte rozdělení směsí
14. Homogenní směsi
15. Heterogenní směsi
16. Plavení, extrakce, vytavování - vysvětli podstatu těchto separačních metod
17. Sedimentace, filtrace, destilace, sublimace - vysvětli podstatu těchto separačních metod

18. Jakým způsobem lze jednoznačně popsat chemicky čisté látky?

19. Aplikované discipliny chemie

20. Co víte o polích jako jedné z mezních forem hmoty

21. Stavební jednotky látek

22. Vyjmenujte mikročástice

23. Jak a z čeho vznikají mikročástice?