



Otázky, ktoré môžu byť na písomke: 1 Chémia až 21 Chemický rozklad

1. Čo je chémia?
2. Napíš aspoň 3 zásady bezpečnosti v chemickom laboratóriu.
3. Dôležité telefónne čísla: integrovaný záchranný systém, hasiči, záchranka, polícia.
4. Vymenuj (aj spoznaj) desať laboratórných pomôcok.
5. Čo je prvok?
6. Čo je zlúčenina?
7. Čo je zmes (stačí poučku)?
8. Aká je rovnorodá zmes + 2 príklady
9. Aká je rôznorodá zmes + 2 príklady
10. Roztok (čo je to, ako ho označujeme, z čoho sa skladá).
11. Aký je nasýtený roztok?
12. Vymenuj metódy, ktoré môžeme použiť na oddeľovanie zložiek zmesí.
13. Usadzovanie (na základe čoho oddeľujeme zložky) + 2 príklady
14. Filtrácia (na základe čoho oddeľujeme zložky) + 2 príklady
15. Odparovanie (na základe čoho oddeľujeme zložky) + 2 príklady
16. Kryštalizácia (na základe čoho oddeľujeme zložky) + 2 príklady
17. Destilácia (na základe čoho oddeľujeme zložky) + 2 príklady
18. Význam vody (vymenuj aspoň 5 vecí)
19. Ako delíme vodu podľa miesta výskytu (+ vysvetliť jednotlivé druhy)
20. Ako delíme vodu podľa použitia (+ vysvetliť jednotlivé druhy)
21. Minerálna voda
22. Vymenuj aspoň 5 kúpeľných miest na Slovensku
23. Destilovaná voda
24. Vymenuj a stručne popíš, ako sa upravuje povrchová voda na pitnú
25. Ako sa čistí odpadová voda (vymenuj a stručne popíš)?
26. Z čoho sa skladá vzduch?
27. Smog
28. Kyslé dažde
29. Ozónová diera
30. Skleníkový efekt
31. Fyzikálny dej + 2 príklady
32. Chemický dej + 2 príklady
33. Zákon zachovania hmotnosti (kto vynašiel, kedy, znenie zákona)
34. Chemické zlučovanie
35. Chemický rozklad