



Otázky, ktoré môžu byť na písomke: 8 Zmesi až 16 Vzduch

1. Čo je to zmes (stačí poučku)?
2. Aká je rovnorodá zmes + min. 2 príklady
3. Aká je rôznorodá zmes + min. 2 príklady
4. Roztok (čo je to, ako ho označujeme, z čoho sa skladá)
5. Čo je rozpustnosť? Kde môžeme zistiť údaje o rozpustnosti?
6. Aký je nasýtený roztok?
7. Hmotnostný zlomok (ako ho označujeme, akú má jednotku, môže byť od – do, podľa akého vzorca ho môžeme vypočítať, čo znamenajú jednotlivé „písmená“ vo vzorci)
8. Vymenuj metódy, ktoré môžeme použiť na oddeľovanie zložiek zmesí.
9. Usadzovanie (na základe čoho oddeľujeme zložky) + 2 príklady
10. Filtrácia (na základe čoho oddeľujeme zložky) + 2 príklady
11. Odparovanie (na základe čoho oddeľujeme zložky) + 2 príklady
12. Kryštalizácia (na základe čoho oddeľujeme zložky) + 2 príklady
13. Destilácia (na základe čoho oddeľujeme zložky) + 2 príklady
14. Význam vody (vymenuj aspoň 5 vecí)
15. Ako delíme vodu podľa skupenstva (+príklady)
16. Ako delíme vodu podľa miesta výskytu (+ vysvetliť jednotlivé druhy)
17. Ako delíme vodu podľa použitia (+ vysvetliť jednotlivé druhy)
18. Minerálna voda
19. Vymenuj aspoň 5 kúpeľných miest na Slovensku
20. Destilovaná voda
21. Pitná voda (odkiaľ ju máme = úvod látky č. 14)
22. Vymenuj a stručne popíš, ako sa upravuje povrchová voda na pitnú
23. Ako sa čistí odpadová voda (vymenuj a stručne popíš)?
24. Z čoho sa skladá vzduch?
25. Smog
26. Kyslé dažde
27. Ozónová diera
28. Skleníkový efekt