

Vprašanja za kemijo

1. Povezava med agregatnimi stanji (shema); pojmi kot so tališče, vrelišče, kondenzacija, izparevanje...
2. Koliko škroba je v testeninah, rižu, kruhu in krompirju? (vaja o škrobu)
3. Napiši 5 organskih snovi, ki jih najdemo v kuhinji in jim določi skupino (riž - škrob, jajce-beljakovine)
4. Kaj so indikatorji?
5. Kaj pomeni PS v trikotniku (umetne mase)
6. Kje v vsakdanjem življenju poteka endotermna in eksotermna reakcija? (primeri)
7. Kako zadržati mehurčke v pijači, če je ne moremo več dobro zapreti?
8. Poimenovanje oz. pisanje formul poimenovane spojine
9. Kaj je izotop?
10. Izračun koncentracije
11. Kemijske in fizikalne lastnosti vode
12. Razlika med kisikom in CO₂
13. Funkcija lipidov za organizem
14. Kako bi dokazal vitamin C v pomaranči, korenčku, jabolki
15. Kaj je pH lestvica? Kaj pomeni če je pH 2 ali pH 5?
16. Katera snov je prisotna v org. spojinah in kako bi jo dokazal?
17. Graf za eksotermno in endotermno reakcijo
18. 4 razlike med organskimi in anorganskimi snovmi
19. Nariši znak za jedkost
20. Razloži redoks vrsto
21. Amfoternost kislin
22. Podobnost med celičnim dihanjem in gorenjem

To so vprašanja, ki so bila na mailu.

Mi pa smo imeli tudi podobno. Ostalih vprašanj pa se ne spomnim, ki smo jih imeli. Vem da je bila ena redoks reakcija med izbirnimi vprašanji in si jo moral dokončati ter urediti redoks vrsto, potem smo imeli tudi kaj pomeni H - vez v vodi in na kaj ta vez vpliva? Zakaj so za nas kovine težkih snov strupene (nekaj takšnega je bilo vprašanje)