

## VPRAŠANJA ZA KEMIJO

1. Povezava med agregatnimi stanji (shema); pojmi kot so tališče, vrelišče, kondenzacija, izparevanje, kristalizacija...
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 (recimo: riž-škrob, jajce-beljakovine)
4. Kaj so indikatorji?
5. Kaj pomeni PS v trikotniku? (umetne mase)
6. Kje v vsakdanjem življenju poteka endotermna in kje eksotermna reakcija? (primeri)
7. kako zadržati mehurčke v pijači, če je ne moremo več zapreti (steklenice)?
8. poimenovanje oz. pisanje formul poimenovane spojine (npr. pentanol, butanojska kislina...)
9. Kaj je izotop?
10. Izračun koncentracije oz. množinske koncentracije
11. Kemijske in fizikalne lastnosti vode
12. Razlika med kisikom in ogljikovim dioksidom
13. Kakšna je funkcija lipidov za organizem?
14. Kako bi dokazal C-vitamin v pomaranči, jabolku in korenčku?
15. Kaj je pH lestvica? Kaj pomeni če je pH 2 in pH 5 ?
16. Katera snov je prisotna v organskih spojinah in kako bi jo dokazal?
17. Nariši 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 aminokislin
22. Podobnost med celičnim dihanjem in gorenjem