

Osztályozóvizsga-tematika

10. évfolyam

Év vége

Kémia

I. A hidrogén, a nemesgázok, a halogének és vegyületeik

1. A szervesetlen kémia tárgya
2. A hidrogén
3. Nemesgázok
4. Halogének
5. A nátrium-klorid
6. A hidrogén-klorid

II. Az oxigéncsoport és elemeinek vegyületei

7. Az oxigén és az ózon
8. A víz
9. A hidrogén-peroxid
10. A kén. A hidrogén-szulfid és sói
11. A kén oxidjai
12. A kénessav és a kénsav

III. A nitrogéncsoport és elemei vegyületei

13. A nitrogén
14. Az ammónia és sói
15. A nitrogén oxidjai
16. A salétromossav, salétromsav és sóik
17. A nitrogén ipari és biológiai jelentősége
18. A foszfor és vegyületei

IV. A szénecsoport és elemeinek szervesetlen vegyületei

19. A szén
20. A szén-monoxid.
21. A szén-dioxid, szénsav és sói
22. A természetes szenek keletkezése
23. A szén körforgása, az üvegházhatás
24. Szilícium és vegyületei

V. A fémek és vegyületeik

25. Fémek általános jellemzése.
26. Alkálifémek
27. Alkáliföldfémek

28. Az alumínium
29. Az ón és az ólom
30. A vascsoport, króm és mangán
31. Félnemes és nemesfémek
32. Cink, kadmium, higany