

## Felelet tételek

1. A hidrogén fizikai tulajdonságai, előállítása laboratóriumban, iparban
2. A hidrogén kémiai tulajdonságai, előfordulása, felhasználása
3. Nemesgázok
4. A halogének molekulaszervezete, fizikai és kémiai tulajdonságai, reakciói
5. A halogének előfordulása, előállítása felhasználása, élettani hatásuk, jelentőségük
6. A hidrogén-halogenidek jellemzése, és a hipó
7. Az oxigén, az ózon és a kén jellemzése
8. A víz és a hidrogén-peroxid jellemzése
9. A kén-hidrogén és a kén-dioxid összehasonlító jellemzése
10. A kén-trioxid, a kénsav jellemzése, a kénsavgyártás
11. A nitrogén és a foszfor jellemzése
12. Az ammónia és a nitrogén-oxidok
13. A salétromsav és sói, salétromsavgyártás
14. A szénsoport nemfémes elemeinek jellemzése (szén, szilícium)
15. A szén-dioxid és a szén-monoxid összehasonlító jellemzése
16. A szénsav és sói
17. A szilícium vegyületei
18. Galvánelemek, a redoxireakciók iránya
19. Elektrolízis, korrózió