

**ELTE Kémiai Intézet, Szervetlen Kémiai Tanszék**  
Kémia BSc. Szervetlen Kémiai Záróvizsga tételek  
2009.

1. A hidrogén. A hidridek típusai. Nemesgázok és vegyületeik.
2. Halogének, halogénvegyületek.
3. Oxigén, oxidok, hidroxidok és oxosavak.
4. Kén és más kalkogén elemek és vegyületeik.
5. A nitrogén és vegyületei.
6. A foszfor-csoport elemei és vegyületeik.
7. Szén és szervetlen szénvegyületek.
8. Szilícium-csoport elemei és jellegzetes vegyületeik.
9. Bór, boránok, bór-halogenidek, bórsavak.
10. Az alumínium-csoport és vegyületeik.
11. Alkálifémek, alkáli-földfémek és vegyületeik.
12. A szkandiumcsoport és f-mező elemei és vegyületeik.
14. A d-mező elemei és vegyületeik a mangáncsoportig bezárólag.
15. A d-mező elemei és vegyületeik a VIII. oszloptól kezdve.
16. A fémorganikus vegyületek áttekintése kötéstípus szerint.