

**ELTE Kémiai Intézet, Szervetlen Kémiai Tanszék**  
Kémia BSc. Szervetlen Kémiai Záróvizsga tételek  
2020.

1. A hidrogén. A hidridek csoportosítása és jellemzése kötéstípus szerint.
2. Halogének, halogénvegyületek.
3. Oxigén, oxigénvegyületek.
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 és vegyületeik.
12. Alkáliföldfémek és vegyületeik.
13. Nemesgázok és vegyületeik.
14. A szkandiumcsoport és f-mező elemei és vegyületeik.
15. A d-mező elemei és vegyületeik a titántól a mangáncsoportig.
16. A vas csoport és platinafémek elemei és vegyületeik.
17. A réz- és cinkcsoport elemei és vegyületeik.