**Tantárgyi kérdések a záróvizsgára**

*Információtechnológiai ismeretek* tantárgyból

1. Adatfeldolgozási alapfogalmak (adat, információ fogalma, adatszerkezetek, adatelérési- és adatfeldolgozási módok, adatfeldolgozó rendszerek jellemzési szempontjai). Példákkal alátámasztva.
2. Szoftverek, operációs rendszerek (szoftverek fogalma, csoportosítása). Mondjon példákat az egyes csoportokhoz tartozó szoftverekre. Milyen szoftverek lehetnek szükségesek pl. egy kormányablak munkahelynél?
3. Jellemezze a Windows operációs rendszert! Milyen operációs rendszert használ (munkahelyén, iskolában, otthon)? Előnyök, hátrányok?
4. A számítógépek felépítése, a fő részek szerepe (hardver, központi egység, perifériák). Ismertessen egy közigazgatásra jellemző konfigurációt!
5. Számítógépek összekapcsolása, hálózatok (számítógépes hálózat fogalma, csoportosítása). Milyen hálózatokat használ? Hogyan jellemezné azokat?
6. Internet és e-mail. Milyen feltételek szükségesek a használatukhoz? Milyen böngészőprogramokat és levelező programokat ismer? Főbb veszélyek?
7. Szövegszerkesztés (fogalma, tipikus műveletei). Milyen speciális szövegszerkesztési műveleteket igényelt a szakdolgozat készítése?
8. Szövegszerkesztés. Mire szolgál a körlevélkészítés? Sorolja fel a körlevélkészítés 6 lépését!
9. Táblázatkezelés (fogalma, főbb egységei, tipikus műveletek). Mondjon példákat statisztikai függvényekre!
10. Táblázatkezelés. Szerkesztőléc szerepe és használata a képletek összeállításánál. Mikor használunk abszolút és mikor relatív hivatkozásokat?