

II TÉTEL (30 pont) – Varianta 038

II.1. Adja meg, hogy miben áll a víz szagának mennyiségi meghatározása. **(4 p)**

II.2. Írja a vizsgalapra a pontozott helyeknek megfelelő információkat: **(6 p)**

A(a)... vízelosztó hálózatok előnye, hogy csökkentik a berbécsütés (hidraulikus sokk) hatását.

A víz elektromos vezetőképessége annál(b)...., minél nagyobb a vízben található ionok száma.

A volumetria alapművelete a(c)...

II.3. Adott a következő redox reakció: **(10 p)**



a. Jelölje meg azokat az elemeket, amelyeknek változik az oxidációs száma.

b. Írja le az oxidációs és a redukciós folyamatok egyenletét.

c. Határozza meg a reakció együtthatóit

II.4. Adjon meg három feltételt, amit az etalon anyagoknak teljesíteniük kell és adjon két példát ilyen anyagra. **(10p.)**