

Az alábbiakban két anyagot kell összehasonlítani. (2013.május II.)

A) Nátriumion

B) Kloridion

C) Mindkettő

D) Egyik sem

1. Atomjából elektronleszakítással állítható elő.
2. Mérete nagyobb, mint a neki megfelelő alapállapotú atom mérete.
3. A nátrium-klorid-olvadékban megtalálható.
4. Protonszáma megegyezik a neki megfelelő alapállapotú atom protonszámával.
5. A benne található protonok és elektronok száma megegyezik.
6. Nátrium-klorid-oldat elektrolízise során az anódon oxidálódik.
7. Atomjából való képződése redukció.
8. A kősó rácspontjaiban jelen van.
9. Nemesgázszerkezetű elektronrendszere van.
10. Fémes kötéssel hoz létre vegyületeket.

(1. A 2. B 3. C 4. C 5. D 6. B 7. B 8. C 9. C 10. D)