

Az alábbiakban két elemet kell összehasonlítani. (2014. május II.)

A) Magnézium

B) Klór

C) Mindkettő

D) Egyik sem

1. A 3. periódus eleme.
2. Alapállapotú atomjában 2 db vegyértékelektron van.
3. Alapállapotú atomjában 2 db párosítatlan elektron van.
4. Ionjának képződése atomjából oxidáció.
5. Ionja nemesgáz-szerkezetű.
6. Atomrácsban kristályosodik.
7. Ionvegyületének olvadékelektrolízisekor az anódon keletkezik.
8. Ionvegyületének olvadékelektrolízisekor a pozitív póluson keletkezik.
9. Megfelelő körülmények között vízzel kémiai reakcióba lép.

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