

1. **Az alábbiakban két fémet kell összehasonlítani.** (2011. május II.)

A) Réz

B) Kalcium

C) Mindkettő

D) Egyik sem

1. Alapállapotú atomjában az elektronok 4 db héjon helyezkednek el.
2. Alapállapotú atomja 2 db párosítatlan elektront tartalmaz.
3. Vegyületeiben egyik jellemző oxidációs száma +2.
4. Alkáliföldfém.
5. Nehézfém.
6. Hideg vízben feloldható.
7. Levegőn lassan, teljesen eloxidálódik.
8. A Daniell-elem pozitív pólusa.
9. Oxidjának színe kék.
10. Kationjának mérete kisebb, mint az atomé.

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