

Az alábbiakban két fémet kell összehasonlítani. (2008. május)

A) Cink

B) Magnézium

C) Mindkettő

D) Egyik sem

1. Vegyértékelektron-szerkezete $3s^2$.
2. Alapállapotú atomja 2 db párosítatlan elektront tartalmaz.
3. Vegyületeiben jellemző oxidációs száma +2.
4. Petróleum alatt tárolják.
5. Könnyűfém.
6. Hideg vízben feloldható.
7. Sósavval reagál.
8. A belőle készült fémlemezen AgNO_3 -oldat hatására fémkiválás tapasztalható.
9. Egyik ötvözete a sárgaréz.

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