

Az alábbiakban két anyagot kell összehasonlítani. (2006. október)

A) Nátrium

B) Vas

C) Mindkettő

D) Egyik sem

1. Fémrácsban kristályosodik.
2. Kristályrácsát kovalens kötés tartja össze.
3. A természetben többféle oxidációs állapotú ionja létezik.
4. Vízrel szobahőmérsékleten gázfejlődés közben reagál.
5. Híg sósavval reakcióba lép.
6. Természetben előforduló érce a bauxit.
7. Ionjai fontos szerepet játszanak az emberi szervezetben.
8. Szabad levegőn oxidálódik.
9. Kősóból állítják elő.

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