

1. Az alábbiakban két anyagot kell összehasonlítani. üres celláiba! (2008. május II.)

A) Nátrium

B) Alumínium

C) Mindkettő

D) Egyik sem

1. Jellegzetes lángfestést ad.
2. Szobahőmérsékleten folyékony halmazállapotú.
3. Nehézfém.
4. Vízzel csak az oxidréteg eltávolítása után lép reakcióba.
5. Híg savakban hidrogénfejlődés közben oldódik.
6. Puha, késsel vágható anyag.
7. Ionrácsos szerkezetű.
8. Lúgok vizes oldatából oxigént fejleszt.
9. Hidratált ionjai színtelenek.
10. Egyik fontos vegyülete a mészégetés kiindulási anyaga.
11. Alapállapotú atomja egy párosítatlan elektront tartalmaz.
12. Petróleum alatt tároljuk.

(1. A 2. D 3. D 4. B 5. C 6. A 7. D 8. D 9. C 10. D 11. C 12. A)