Metali; fizička svojstva metala - test za 8. razred

**1. Magnezijum i kalcijum su elementi koji pripadaju:**

Prelaznim metalima

Alkalnim metalima

Zemnoalkalnim metalima

**2. Najveću grupu hemijskih elemenata čine:**

Metali

Nemetali

3. Svi metali provode elektricitet i toplotu.

Tačno

Netačno

**4. Metali se međusobno razlikuju po tvrdoći. Metali koje grupe su najmekši i mogu se seći nožem?**

Prelazni metali

Ia IIa

**5. Kako se nazivaju metali Ia grupe?**

Prelazi metali

Zemnoalkalni metali

Alkalni metali

**6. Jedinjenja alkalnih i zemnoalkalnih metala se nalaze u sastavu Zemljine kore i u sastavu svakog** **živog organizma.**

Tačno

Netačno

**7. Visok stepen reaktivnosti karakteriše:**

Alkalne metale

Prelazne metale

Zemnoalkalne metale

**8. Jedini metal tečnog agregatnog stanja na sobnoj temperaturi je:**

Kalcijum

Živa

Natrijum

**9. Bakar se u prirodi nalazi u:**

Obliku minerala

Obliku različitih ruda

Elementarnom obliku

10. Karakteristično svojstvo svih metala je:

Provodljivost Kovnost Niska temperatura topljenja

**11. Većina metala je u prirodi zastupljena u:**

Elementarnom obliku

Obliku jedinjenja

Obliku minerala i ruda

12. Da li gvožde u prirodi postoji u elementarnom obliku?

Postoji

Ne postoji

**13. Koji metal je najzastupljeniji u Zemljinoj kori?**

Aluminijum

Kalijum

Kalcijum