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