

## Metali grupa A

1. Koje je zajedničko svojstvo svih metala?
2. Kako se dobivaju legure ili slitine?
3. Kako dobivamo broncu?
4. Kojim postupkom se dobiva lim?
5. Nabroji rastavljive načine spajanja lima.
6. Gdje se i kako dobiva željezo?
7. Što je korozija?
8. Korozija bakra naziva se \_\_\_\_\_.
9. Poveži

Kemijska svojstva	kovnost, lijevnost
Fizikalna svojstva	čvrstoća, tvrdoća
Mehanička svojstva	otpornost na kiseline, koroziju, vatrootpornost
Tehnološka svojstva	gustoća, električna vodljivost
10. Željezo, nikal, kobalt, mangan spadaju u \_\_\_\_\_ metale.
11. Navedi dva teška obojena metala.

## Metali grupa B

1. Nabroji 4 metala.
2. Kako se dobivaju legure ili slitine?
3. Kako dobivamo mjed?
4. Što je lim?
5. Nabroji nerastavljive načine spajanja lima.
6. Gdje se i kako dobiva željezo?
7. Što je korozija?
8. Korozija željeza naziva se \_\_\_\_\_.
9. Poveži  
Čvrstoća                      otpor koji površina pruža prodiranju drugog tijela  
Tvrdoća                      svojstvo da se djelovanjem sile trajno oblikuje  
Žilavost                      otpor koji metal pruža rastezanju
10. Aluminiij, magnezij, litij spadaju u \_\_\_\_\_ metale.
11. Navedi dva plemenita metala.