**Hemija - Pitanja za kviz za temu: Elementi u peridnom sistemu elemenata. Metali**

1. (1)**Periodni sistem elemenata ima:**

* 18 perioda i 7 grupa
* 7 perioda i 18 grupa

1. (1)**Metali se u periodnom sisteme elemenata nalaze na:**

* desnoj strani i sredini
* lijevoj strani i sredini
* sredini

1. (4) **Prema položaju u periodnom sistemu elemenata metali se dijele na:**

......................................., ......................................, ........................................... i .................................

1. (1)**Jedno razdoblje u razvoju čovječanstva dobilo je naziv po:**

* mineralima
* nemetalima
* metalima

1. (1)**U zemljioj kori najviše ima:**

* kalcijuma
* aluminijuma
* gvožđa
* natrijuma

1. (1)**Nauka koja se bavi vađenjem rude iz zemlje i njenom preradom naziva se:**………………………………………..
2. (1)**Hemijska svojstva metala mogu se objasniti:**

* brojem protona u jezgru
* elektronskom konfiguracijom

1. (6) **Koja od navedenih svojstava metala su fizička:**

* dobra provodljivost električne struje i toplote
* atomi metala lako otpuštaju valentne elektrone
* imaju visoke temperature topljenja
* na sobnoj temperaturi su su čvrsti osim žive koja je tečna
* kovni su, tegljivi i lako se obrađuju
* imaju karakterističan metalni sjaj
* svi metali su sive boje osim bakra, koji je crven i zlata koje je žuto
* alkalni i zemnoalkalni metali sa kiseonikom grade bazne okside.