

Név:

1. Melyik anyagcsoport elemei ezek: Fe, Al, réz, higany?
2. Melyik anyagcsoport elemei a Si, Ge, Se?
3. Állítsd sorrendbe melyik elemből van a legtöbb? (nemfém, félfém, fém)

..... > >

4. Melyik vegyjel jelöl nemfémet? K Br Au Fe O H

5. Válogasd szét a fémek és nemfémek tulajdonságait!

nemfém

általában szürke színű
többféle színük lehet
általában szilárd
többféle halmazállapotuk van
nem megmunkálhatók, törékenyek
jól megmunkálhatók, alakíthatók
nem vezetik a hőt és áramot
jól vezetik az áramot és hőt

fém

6. Melyik az a fém, amelyik szobahőmérsékleten folyékony?
7. Melyik anyagcsoportba tartoznak ezek az elemek: S, N, P, I ?

8. Melyik vegyjel jelöl fémet? S C Mg Si Cu K

9. Két fém nem szürke. Melyek ezek?

sárga színű:

vörös színű:

10. Melyik anyagcsoportba tartozik az az anyag, melynek atomjaiban
a, 47 elektron van?
b, 7 proton van?

11. Igaz-e, hogy a 4. főcsoportban csak fémek vannak? igen - nem