

- 1. Ha kalciumra, kalcium-oxidra és kalcium-karbonátra feleslegben sósavat öntünk, akkor...**
 - A) mindhárom esetben gáz képződik.
 - B) mindhárom esetben redoxireakció játszódik le.
 - C) mindhárom esetben lesz kalcium-klorid a kapott oldatban.
 - D) mindhárom esetben csapadék képződik.
 - E) mindhárom esetben egykomponensű rendszert kapunk.

- 2. Az erdélyi arany- és ezüstércek vizsgálatakor egy tudós új elemet fedezett fel (melyet ő metallum problematicum-nak nevezett), felfedezését Klaproth berlini vegyész megerősítette, és tellúrnak nevezte el az új elemet. Ki volt a felfedező?**
 - A) Szent-Györgyi Albert
 - B) Müller Ferenc
 - C) Hevesy György
 - D) Zsigmondy Richárd
 - E) Semmelweis Ignác