

Opakovanie - Vlastnosti a použitie Železa Fe

CHÉMIA 8.roč.

Meno:----- Trieda:-----

1. Do textu doplň chýbajúce výrazy tak, aby si vytvoril správne vety.

magnetické, biogénny, striebrolesklý, železná, ruda, zväť, čisté, oceľ, uhlíka, neušľachtily, vysoké, liatina, krehká, radiátory, ohňovzdornou

Železo je.....kov. Znamená to , že sa v prírode nenachádza.....len v zlúčeninách. Nachádza sa v hemoglobíne, je.....prvok. Za prítomnosti kyslíka, vody a solí železo podlieha..... Na Slovensku sa železo vyrába v.....Sú opatrenévýmurovkou. Surové železo vypustené z pece sa volá Je pevná , stála ale.....Nedá sa.....Vyrábajú sa z nej odliatky, napr.....Odstránením prebytočnéhoa ďalších prímiesí zo surového železa vzniká.....

2. Železo je biogénny prvok nachádzajúci sa v hemoglobíne. Do organizmu ho prijímame v potrave. Podčiarkni potraviny s vysokým obsahom železa

orechy, chlieb, špagety, mak, lekvár, bravčová masť, strukoviny, mäso, rožok, banán, vaječný žltok, kola, ríbezle, párky, špenát, slanina.

3. Najpoužívanejší konštrukčný materiál je:

A. bronz

B. dural

C. oceľ

4. Surové železo sa nazýva :

A. liatina

B. podliatina

C. oceľ

5. Anémia vzniká , ak organizmus trpí nedostatkom:

A, vápnika

B. horčíka

C. železa