

■ ÚLOHA: CO PŘITAHUJE MAGNET

Z následujících možností vyber tu trojici předmětů, v níž jsou všechny předměty přitahovány k magnetu:

A) nůžky, kancelářská sponka, ocelová lžička



B) porcelánový hrneček, hliníková miska, spínací špendlík



C) klíče, jídelní nůž, stříbrný prstýnek



Napiš, kterou společnou vlastnost mají tebou vybrané předměty a která souvisí s jejich přitahováním k magnetu:

.....

✂ ----- ↓ PŘED KOPÍROVÁNÍM PRO ŽÁKY OD TOHOTO MÍSTA ZAKRÝT ↓ ----- ✂

Správná odpověď: A. Všechny předměty obsahují železo., Všechny předměty jsou magnetické. Apod.

Typická chybná odpověď: C. „Všechny se přitahují k magnetu.“, „Všechny jsou kovové.“

Komentář: Úloha testuje, zda žáci rozlišují vlastnost „je to kovové“ a vlastnost „je to magnetické“. Cílem úlohy proto je, aby si žáci tento rozdíl uvědomili a jednak vybrali správnou skupinu předmětů a jednak správně vlastnost pojmenovali. Jako správnou odpověď doporučujeme uznat i vlastnost „jsou železné“, resp. „obsahují železo“, protože žáci 4. třídy se většinou ještě neměli možnost setkat s neželeznými magnetickými předměty.

✂ ----- ✂