Szitakötő 47. szám

Vonz, mint a mágnes (6. old. )

**1.Miről híres Magnészia?**

a. Görögország egyik városa

b. Görögország egyik megyéje

c. Görögország egyikhegye

**2. Hogy hívják ma Magnésziát?**

a. Thesszáliának

b. Olümposznak

c. Delphoinak

**3. Miről híres a magnésziai kő?**

1. Vonza a vasrudat
2. Sok fosszíliát tartalmaz
3. Feltűnően vörös színű

**4. Milyen ásványt tartalmaznak ezek a kövek?**

a. Uránérc

b. Mangán

c. Magnetit

**5.Miből gyártják a mágnest?**

a. Magnetitből

b. Vasércből

c. Hematitból

**6. Mikor veszíti el a mágnes az erejét?**

a. Ha 770 Celsius fok fölé melegítjük

b. Soha, a mágnes örökké mágneses marad

c. Ha 12 hónapig állni hagyjuk

**7. Melyik az a pénzérme, amelyik átmágnesezhető?**

a. 5 Ft-os

b. 20 Ft-os

c. 100 Ft-os

**8. Miért fordul északi irányba a mágneses tű?**

a. Az időjárás miatt

b. A gravitációs vonzás miatt

c. A Föld mágneses pólusa miatt

**9. Miért jó, hogy a Földet mágneses tér veszi körül?**

1. Nincs jelentősége a mágneses térnek
2. Megvédi a Földet a káros sugárzástól
3. Megvédi a Földet a nagy viharoktól

**10. Melyik élőlény tud a mágneses tér alapján tájékozódni?**

1. A költöző madarak többsége
2. Az emberek
3. A trópusi növények

Megoldás:

1.b, 2.a, 3.a, 4.c, 5b, 6.a, 7.c, 8.c, 9.b, 10.a