**Magnetizmus - test**

**Otázka č.1: Trvalý magnet je** (1 bod)

a) z magneticky mäkkej ocele

b) z magneticky tvrdej ocele

c) medi

d) z ľubovoľnej ocele

**Otázka č.2: Magnetické sily môžu byť** (1 bod)

a) iba príťažlivé

b) príťažlivé aj odpudivé

c) iba odpudivé

**Otázka č.3: Telesá z feromagnetických látok možno zmagnetizovať** (1 bod)

a) vložením do magnetického poľa

b) vložením do elektrického poľa

c) trením d) zohrievaním

**Otázka č.4: Severný pól magnetu označíme podľa medzinárodnej dohody písmenom** (1 bod)

a) N

b) P

c) J

d) S

**Otázka č.5: Severný magnetický pól Zeme leží v blízkosti** (1 bod)

a) V blízkosti severného zemepisného pólu

b) Na južnom zemepisnom póle

c) Na severnom zemepisnom póle

d) V blízkosti južného zemepisného pólu

**Otázka č.6: Čo sa stane, ak k sebe priblížime dva magnety, ktoré sú k sebe otočené súhlasnými pólmi** (1 bod)

a) nestane sa nič

b) budú sa odpudzovať

c) budú sa priťahovať

d) jeden magnet sa začne točiť okolo druhého

**Otázka č.7: Veľkosť magnetickej sily zo vzdialenosťou od magnetu** (1 bod)

a) klesá

b) najprv stúpa potom klesá

c) stúpa

d) nemení sa

**Otázka č.8: Prírodný magnet sa nazýva** (1 bod)

a) magnetov

b) magnetovec

c) magelenk

d) magnetit

**Otázka č.9: Ako sa nazývajú látky, ktoré veľmi intenzívne reagujú na prítomnosť magnetov** (1 bod)

a) dočasné

b) neferomagnetické

c) feromagnetické

d) pernamentné

**Otázka č.10: Čo sa stane, ak k sebe priblížime dva magnety, ktoré sú k sebe otočené nesúhlasnými pólmi** (1 bod)

a) nestane sa nič

b) jeden magnet sa začne točiť okolo druhého

c) budú sa odpudzovať

d) budú sa priťahovať