

## SILA - utvrđivanje –

1. Jabuka je pala sa drveta. Koja sila je delovala na jabuku?

- a) Sila trenja
- b) Elastična sila
- c) Sila Zemljine teže
- d) Magnetna sila

2. Šta je uzrok zbog čega ne možemo da pišemo po staklu?

- a) Magnetno polje
- b) Električno polje
- c) Trenje
- d) Otpor sredine

3. Svaki magnet ima:

- a) po jedan pol
- b) po dva pola
- c) jedan ili dva pola

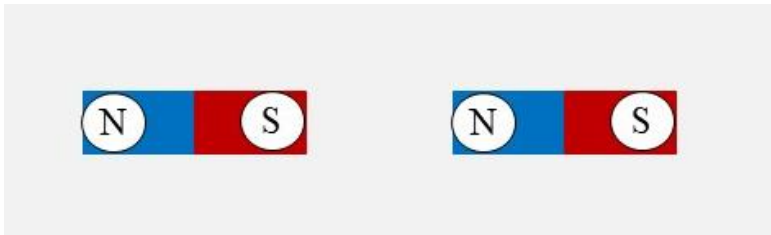
4. Magnetna sila može biti:

- a) samo odbojna
- b) samo privlačna
- c) odbojna ili privlačna

5. Pravac sile prikazan na slici je:

- a) na gore
- b) horizontalan
- c) vertikaln

6. Na slici su prikazana dva magnetna. Kakva će sila delovati između magnetna?



7. Kolinearne sile su:

- a) sile koje imaju različite smer
- b) sile koje imaju iste intenzitete
- c) sile kod kojih se poklapaju pravci

8. Na magnetima polovi su označeni sa S i N. Na linijama upiši šta predstavlja ta oznaka.

S - \_\_\_\_\_

N - \_\_\_\_\_

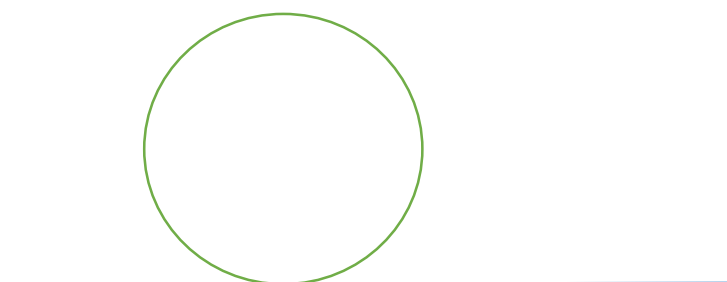
9. Koja sila orijentiše magnetnu iglu?

- a) pozitivna i negativna
- b) sever - jug
- c) magnetna

10. Zaokruži slovo ispred tvrđenja koja su tačna:

- a) Naelektrisana tela se uvek privlače.
- b) U oprugama se javlja gravitaciona sila.
- c) Gravitaciona sila može biti samo privlačna.
- d) Magnetna sila može biti samo privlačna.
- e) Električna sila može biti privlačna i odbojna.

11. Kugla stoji na podlozi kao na slici. Ucrtaj gravitacionu silu.



12. Zaokruži slovo ispred tvrđenja koja su tačna:

- a) Pozitivno i negativno naelektrisanje se privlače.
- b) Istoimeni polovi magnetna se privlače.
- c) Sila trenja se suprotavlja kretanju.
- d) Magnetna sila može biti samo odbojna.
- e) Oznaka za silu je N.