**VI. Sila – uzrok promjene**

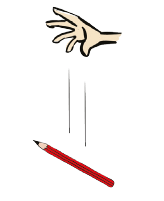
1. Zaokružite silu za koju mislite da opisuje primjer prikazan na slici.

SILA TEŽA - ELASTIČNA SILA MAGNETSKA SILA - ELEKTRIČNA SILA

SILA TRENJA - ELASTIČNA SILA ELEKTRIČNA SILA - MAGNETSKA SILA

SILA TRENJA - SILA TEŽA MIŠIĆNA SILA - SILA TEŽA

2. Zaokružite slova ispred točnih odgovora. Koje sile mogu biti i privlačne i odbojne?

a) sila teža



b) električna sila



c) magnetska

3. U lijevom stupcu se nalaze dvije skupine u koje svrstavamo sve sile, a u desnom

stupcu se nalazi šest vrsta sila. Povežite crtom skupine i sile prema tome djeluju li one

samo kad se tijela dodiruju ili i onda kad su tijela međusobno udaljena jedno od drugog.

mišićna sila

sile među tijelima električna sila

koja se dodiruju

sila teža

trenje

sile koje djeluju

između udaljenih magnetska sila

tijela

potisna sila

4. Proučite sliku i nadopunite rečenicu.



Kada se knjiga \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ po stolu, između knjige i stola javlja se sila \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

5. Na slici su prikazane sile (F1 i F2) koje djeluju na neko tijelo. Zaokružite **TOČNO** ako

smatrate da je rečenica istinita ili **NETOČNO** ako rečenica nije istinita.



Sile su istog iznosa (strelice su jednako dugačke) TOČNO NETOČNO

Sile djeluju u suprotnom smjeru TOČNO NETOČNO

Veća sila djeluje u desnu stranu TOČNO NETOČNO

Sila *F*1 vuče tijelo u lijevu stranu TOČNO NETOČNO