

VZNÁŠENÍ, PLOVÁNÍ, POTÁPĚNÍ

4. Těleso bude klesat v kapalině ke dnu, jestliže bude

- a gravitační síla větší než vztlaková
- b gravitační síla menší než vztlaková
- c vztlaková síla je větší než gravitační



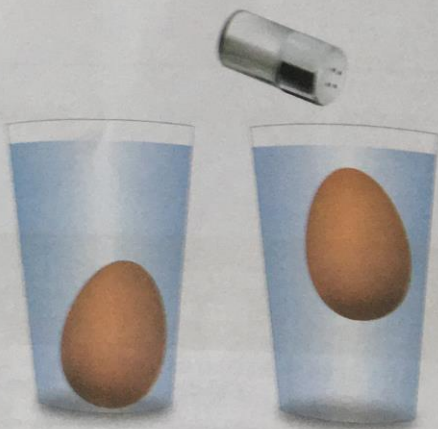
5. Mohl by potápěč, který si právě vytvořil osobní rekord a ponořil se do hloubky 100 m, tento svůj výkon zopakovat na planetě Jupiter?



6. Co způsobilo, že po provedení následujícího pokusu vejce stoupá?



- a Postup: Krok 1: vejce ponoříme do sklenice s vodou.
Krok 2: postupně budeme přisypávat sůl, vždy promícháme.
Krok 3: pozorujeme, jak vejce ve slané vodě pozvolna stoupá.



b Víš, jak to udělat, aby vejce na kuchyňském stole stálo?
