

## PREVERI SVOJE ZNANJE

Spodaj zapisana vprašanja skupaj s pravilnimi odgovori zapišite v zvezek. Svoje izdelke mi posredujte do petka zvečer.

1. Kako imenujemo napravo za merjenje gostote?
  - a. tehtnica
  - b. aerometer
  - c. barometer
  - d. termometer
  - e. anemometer
  
2. Gostota je definirana kot
  - a. količnik mase in prostornine.
  - b. količnik mase in specifične teže.
  - c. količnik prostornine in mase.
  - d. produkt prostornine in mase.
  
3. Pri vožnji z avtomobilom čez gorski prelaz lahko v ušesih začutiš nenavaden občutek, včasih celo bolečino. Kaj je vzrok za ta občutek?
  - a. Bolečina v ušesih je posledica preglasne glasbe v avtomobilu.
  - b. Bolečina v ušesih je posledica glasnih avtomobilov v okolici.
  - c. Bolečina v ušesih je posledica dviga na višjo nadmorsko višino, kjer je zračni tlak manjši kot v dolini.
  - d. Bolečina v ušesih je posledica dviga na nadmorsko višino, kjer je zračni tlak večji kot v dolini.
  
4. Kako je definirana enota pascal?
  
5. Violončelo z maso 9 kg stoji na konici s površino 1 cm<sup>2</sup>. Kolikšen je tlak pod konico?
  
6. Za koliko naraste tlak, če se v bazenu, polnem vode, potopimo za 2 m?