

Pritisak, zagrevanje i hlađenje vazduha

ime i prezime



Pas Lajka, prva je životinja koju su ljudi poslali u svemir, a prvi astronaut koji je raketom stigao do kosmosa je Jurij Gagarin. Amerikanac, Nil Armstrong prvi je čovek koji je stao na Mesečevo tlo.

① Zaokruži slovo iza koga je tačna tvrdnja:

- a) vazduh nema težinu
- b) vazduh ima težinu
- c) vazduh je u gasovitom stanju
- d) vazduh ima stalan oblik
- e) vazduh nema stalan oblik
- f) vazduh se širi i skuplja
- g) kiseonik ne pomaže gorenje

② Atmosfera je _____.

Atmosferski pritisak je pritisak koji pritiska _____.

Topao vazduh je _____ od hladnog (teži ili lakši) ?

Najvažniji sastojak vazduha je _____.

③ Zaokruži tačan odgovor:

Na velikim visinama vazduh je gušći ili razređeniji, pa zato penjući se na visoku planinu dišemo lakše ili teže.

④ Topao vazduh se _____ naviše a hladan _____
naniže. Ako Sunce jače greje, vazduh je _____, a ako je Sunčevo zračenje
slabije, vazduh je _____.
U sobi, vazduh je topliji pri _____, a hladniji blizu _____.

⑤ Ako grudvicu zemlje staviš u čašu sa vodom, šta ćeš videti?

To je dokaz da u zemlji ima _____.

⑥ Na grlić flaše navuci balon. Jedna flaša nalazi se u hladnoj vodi, a druga u vodi koja je vreła. Šta se
dešava sa balonima?

To je dokaz da se vazduh na _____, a na
_____.

⑦ Šta koriste ljudi koji rone, ili izlaze iz rakete ako stupaju na tlo Meseca, da bi mogli da dišu?



Autor: Milica Pajić Lazarov