1. Tlak vzduchu se nazývá ……………………………………………………….

2. Tlak vzduchu je způsoben ……………………………………………………..

3. Velikost atmosférického tlaku **klesá - stoupá** s nadmořskou výškou.

4. Tlak vzduchu u hladiny moře je přibližně ………………………………………..

5. Kde je atmosférický tlak menší

a) na horách

b) na mořském pobřeží

c) ve městě

6. Aneroid slouží k …………………………………………………………………..

7. přístroj, který zapisuje tlak vzduchu se nazývá …………………………………

8. Platí pro plyny Pascalův zákon? …………………………………………………..

Jestliže ano, napiš jeho znění ……………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………

9. Je-li v uzavřené nádobě tlak plynu větší než v jeho okolí, mluvíme

o ……………………………………….

10. Podtlak - ………………………………………………………………………………..

11. Napiš Archimédův zákon pro plyny ………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………..

12. V kterém místě je v rezervním kole automobilu největší tlak?

…………………………………………………………………………………….

13. Jak se změní tlak vzduchu v pneumatice nákladního automobilu je-li

naložen? …………………………………………………………………………….

14. V koštýři je natažené víno, na jednom konci je koštýř uzavřen prstem. Proč víno z

koštýře nevyteče? ……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………….

15. Co je to aerodynamický vztlak a jak vzniká.