

Sz.	Kérdés	Válasz
1.	Ki készítette a gőzgép előfutárát, és mi volt a neve?	
2.	Miért nem hallanánk egymás hangját a Holdon?	
3.	Mi a neve a hajók és repülőgépek előrehajtó eszközének latinul?	
4.	Sorolj fel három nyomáskülönbségen alapuló eszközt	
5.	Mekkora a folyadékban lebegő test súlya a felhajtóerőhöz viszonyítva?	
6.	Milyen elv (törvény) alapján működik a folyadékfék?	
7.	Mit bizonyítottak be a magdeburgi féltekékkel?	
8.	Mennyi torral egyenlő 101396 Pa?	
9.	A levegőben levő testekre hat-e felhajtóerő? (Miért? Miért nem érezzük?)	
10.	Ha egy áramkörben két mellékág van, mekkora az áramerősség a főágban?	
11.	Az áramerősség egyenlő a .....	
12.	Az ampermérőt mindig ....., a voltmérőt mindig..... kapcsoljuk az áramkörbe.	
13.	Dörzsöléskor a test hogyan kap pozitív vagy negatív töltést?	
14.	Mi az elektromos kisülés? (például két ellentétes töltésű felhő között?) Milyen jelenségek kísérik és miért?	
15.	Milyen magasságú vízoszlopot tud fenntartani a levegő és miért?	
16.	Miért sikerült Torricellinek megmérnie a levegő nyomását?	
17.	Egy Coulomb (1 C) az a töltésmennyiség .....	
18.	Ha egy áramkör két pontja között 3 V feszültség van, akkor az áramforrás minden Coulombnyi töltés átszállításához az illető szakaszon mekkora mechanikai munkát végez?	

## feladatmegoldók rovata

### Kémia

**K. 797.** Számítsd ki a mólszázalékos töménységét a 31,8tömeg%-os nátrium-karbonát vizes oldatának!

**K. 798.** Hány mólnyi víz van 120g kristályos rézsulfátban ( $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ )? Amennyiben az adott tömegű sónak hőbontása során a felszabaduló vizet ledesztilláljuk, a