

沪科版初二物理第八章 压强复习题

1. 选择题

一张报纸平摊在水平桌面上时对桌面的压强约

- A. 1帕 B. 10帕 C. 100帕 D. 1000帕

2. 选择题

下列小实验或生活现象能说明大气压存在的是

- A.  纸片托住水 B.  橡皮膜外凸
- C.  U形管中液面相平 D.  手指夹住铅笔

3. 选择题

一个小孩在结冰的河面上玩，突然发现脚下的冰即将破裂，他应该采取的措施是

- A. 趴在冰面 B. 改为单脚站立 C. 赶快跑开 D. 站立不动

4. 选择题

如图所示，舰艇护航编队在较近距离时一般采用前后护航形式，而不采用“并排”护航。与之原理相同的实验是图中的



- A.  口吹硬币跳过栏杆 B.  水不从杯中流出
- C.  橡皮膜向下凸出 D.  密度计漂浮

5. 选择题

如图，能够测出大气压值的实验是

- A.  B.  C.  D. 

6. 选择题

如下图甲所示玻璃管两端开口处蒙的橡皮膜绷紧程度相同，将此装置置于水中，图乙中的哪幅图能正确反映橡皮膜受到水的压强后的凹凸情况