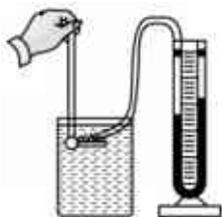


2021-2022学年初中物理八年级第九单元练习题含解析

1.

将压强计的金属盒放在水中某一深度处，U形管两侧液面出现高度差。为使液面的高度差增大，下列操作不可行的是（ ）



- A. 将金属盒向下移动
- B. 将金属盒的橡皮膜转向垂直纸面朝外的方向
- C. 在水中加入食盐
- D. 继续向烧杯内加水使水位高于初始位置

2.

下列事例中，你认为最接近实际的是（ ）

- A. 在太空中，用一杆秤称得某航天员的质量是 60kg
- B. 一同学家与学校路程约为 1km，他骑自行车上学最快只用 2min 时间
- C. 玉树发生地震时，地震波的频率约为 10Hz
- D. 平放在水平桌面上的物理课本对桌面的压强约为 1Pa

3.

我国要求乘客候车时必须站在站台安全线之外，这是因为列车进站时车体附近（ ）

- A. 空气流速大，压强小
- B. 空气流速大，压强大
- C. 空气流速小，压强小
- D. 人太多了，为防止拥挤

4.

下列与压强有关的生产生活实例的说法中，正确的是（ ）

- A. 注射疫苗时选用的注射器针尖较细是为了增大压强
- B. 飞机在高空平稳飞行时机翼上、下表面空气的流速相同