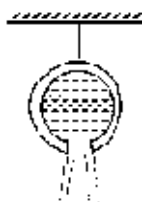


曲靖市2022年高一物理上半期期末考试无纸试卷

1. 选择题

如图所示，一个空心均匀球壳里面注满水，球的正下方有一小孔，在水由小孔缓慢流出的过程中，空心球壳和水的共同重心将会（ ）



- A. 先降低后升高
- B. 一直上升
- C. 先升高后降低
- D. 一直下降

2. 选择题

下列关于加速度的说法，正确的是：（ ）

- A. 物体的速度越大，加速度也就越大
- B. 物体的速度为零，加速度也一定为零
- C. 物体的加速度大小等于速度的变化量与时间的比值
- D. 物体加速度的方向和速度的方向总是一致

3. 选择题

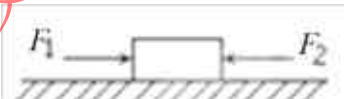
设有5个力同时作用于质点O，它们的大小和方向相当于正六边形的两条边和三条对角线，如图所示，则这5个力的合力等于其中最小力的（ ）



- A. 3倍 B. 4倍 C. 5倍 D. 6倍

4. 选择题

如图所示，一木块放在水平桌面上，在水平方向上共受三个力， F_1 ， F_2 和摩擦力，处于静止状态。其中 $F_1=10\text{ N}$ ， $F_2=2\text{ N}$ 。若撤去力 F_1 则木块在水平方向受到的合外力为



- A. 10 N向左 B. 6 N向右
- C. 2 N向左 D. 0

5. 选择题

如图所示是A、B两运动物体的位移图象，下述说法中正确的是：

