

广东省阳江市江城区2020-2021学年八年级下学期物理期末考试试卷

单选题

1. 单选题

疫情防控期间，喷洒了“84 消毒液”的教室充满刺鼻的气味，这说明了（ ）

- A. 分子之间有间隙 B. 分子不停地做无规则运动 C. 分子之间有相互作用力 D. 分子有一定的质量

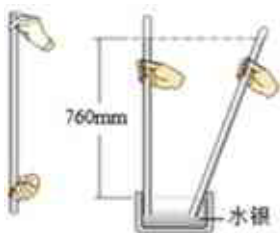
2. 单选题

生活处处有物理，以下情境解释正确的是（ ）

- A. 鞋底有花纹——减小摩擦 B. 用注射器将药液注入肌肉——大气压强 C. 飞机获得升力——机翼上方的空气流速大压强小 D. 注射器的针头很尖细——减小受力面积减小压强

3. 单选题

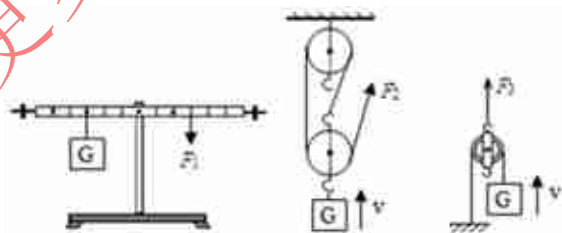
如图所示，是托里拆利实验，下列情况中，使管中水银面与水银槽中的水银面高度差变小的是（ ）



- A. 管中留有空气 B. 选用更长的管子 C. 将细管倾斜 D. 将装置从山上移到山下

4. 单选题

如图所示，物重为 G 的物体在不同简单机械中均处于平衡状态（不计机械自重和摩擦），拉力 F_1 、 F_2 、 F_3 的大小关系是（ ）



- A. $F_3 < F_1 < F_2$ B. $F_2 < F_1 < F_3$ C. $F_1 < F_3 < F_2$ D. $F_2 < F_3 < F_1$

5. 单选题

一个木块从光滑斜面上滑下，并在粗糙水平面上继续滑行，图中分别画出了木块在斜面上和水平面上滑行时所受力的示意图，其中正确的是（ ）