

人教版初中物理2020-2021学年八年级下学期期中考试模拟试卷（1）

单选题

1. 单选题

在日常生活和生产中，有时需要增大压强，有时需要减小压强，下列举措为了减小压强的是（ ）

- A. 冰鞋上装有冰刀 B. 飞镖的箭头很尖 C. 载重汽车装有许多车轮 D. 压路机上的碾子质量很大

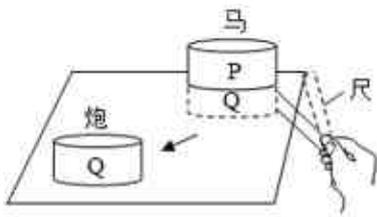
2. 单选题

下列不属于连通器的是（ ）

- A. 茶壶 B. 锅炉水位计 C. U型管 D. 自来水笔

3. 单选题

如图所示，棋子P、Q叠放在一起静止在水平桌面上，用尺将Q快速水平击打出去。则（ ）



- A. 击打前，Q在两个力的作用下处于平衡状态 B. Q在P的下方滑动时，P受到摩擦力的作用
C. 离开P后滑动过程中，Q受到的摩擦力逐渐减小 D. 离开P后滑动过程中，Q的运动状态保持不变

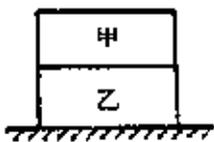
4. 单选题

物体在水平面上做直线运动，先在大小为F的水平推力作用下匀速前进了一段距离，接着在方向不变大小为2F的推力作用下继续前进了相同距离，下列说法正确的是（ ）

- A. 整个过程重力对物体做了功 B. 前一段距离物体所受力合力为零 C. 后一段距离物体仍匀速运动
D. 前、后两段距离物体受到的摩擦力不相等

5. 单选题

甲、乙两物体叠放在水平面上，与水平面对乙物体的支持力平衡的是（ ）



- A. 乙物体所受的重力 B. 乙物体对地面的压力 C. 甲物体所受重力和乙物体所受的重力
D. 甲物体对乙物体的压力和乙物体所受的重力

6. 单选题

当你握饮料罐时，手和罐都在空中静止，且罐底所在平面是水平的，各对力属于平衡力的是