

广东省揭阳市揭西县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

关于力的概念，下列说法中错误的是（ ）

- A. 物体间力的作用是相互的 B. 物体间发生力的作用时，受力物体同时也是施力物体
C. 只有一个物体不会发生力的作用 D. 物体只有直接接触才能发生力的作用

2. 单选题

小雨同学通过绳子拉着一石块在水平桌面上做匀速圆周运动，假设它受到的力全部消失，则该石块将（ ）

- A. 继续做匀速圆周运动 B. 落到地面上 C. 做匀速直线运动 D. 立即停止运动

3. 单选题

如图所示，小红穿上旱冰鞋向右用力推墙，会被墙向左推开。下列说法中正确的是（ ）



- A. 墙对人的推力大于人对墙的推力 B. 人对墙的推力与墙对人的推力是一对平衡力
C. 小红在向左运动过程中受力平衡 D. 人的总重力与地面对人的支持力是一对平衡力

4. 单选题

新冠病毒疫情防控期间，许多城市的环卫喷雾洒水车变身成消毒杀菌车，对道路喷洒消毒药水。在此过程中，消毒杀菌车在水平地面上匀速运动，则消毒杀菌车整体的（ ）

- A. 动能不变，重力势能变小 B. 动能变小，重力势能变小 C. 动能不变，重力势能不变
D. 动能变小，重力势能不变

5. 单选题

“戴口罩”、“不聚集”、“保持安全距离”等，都是抗击新冠肺炎疫情中防止“飞沫传播”的重要防护措施。病人咳嗽、打喷嚏时，病原体以飞沫形式从病人口中排出后会继续飞行1至2米，是因为飞沫具有（ ）

- A. 惯性 B. 密度 C. 质量 D. 重力

6. 单选题

体积相同而材料不同的小球甲、乙、丙、丁，静止在容器的水中，如图所示。这四个小球所受的浮力分别为 $F_{甲}$ 、 $F_{乙}$ 、 $F_{丙}$ 、 $F_{丁}$ ，则（ ）

