

河北省张家口市怀安县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

人用力竖直向上抛出的石块，不计空气的阻力作用，它受到的力是（ ）

- A. 只受重力 B. 只受手对它的作用力 C. 石块同时受到重力和手对它的作用力
D. 石块向上运动时受到手对它的作用力，石块向下运动时受到重力

2. 单选题

下列说法中与力的作用效果无关的是（ ）

- A. 力的单位 B. 力的方向 C. 力的大小 D. 力的作用点

3. 单选题

关于力和运动的关系，下列说法中正确的是（ ）

- A. 物体受到力的作用就会运动 B. 做匀速直线运动的物体一定不受力的作用 C. 物体受到力的作用，运动状态一定改变
D. 物体运动状态改变时，一定受到力的作用

4. 单选题

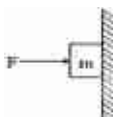
在下列各种现象中，不是利用惯性的是（ ）



- A. 纸飞机离开手以后，还会继续飞行（图甲） B. 汽车启动后加速运动（图乙） C. 将锤柄在固定的物体上撞几下，锤头就套在锤柄上了（图丙）
D. 跳远时利用助跑，使自己跳得更远（图丁）

5. 单选题

如图所示，用水平力 $F=50\text{N}$ 将质量 $m=2\text{kg}$ 的物体压在竖直墙面上静止， $g=10\text{N/kg}$ ，则墙面给物体的摩擦力是（ ）



- A. 50N ，竖直向上 B. 2kg ，竖直向上 C. 20N ，竖直向上 D. 70N ，竖直向上

6. 单选题

关于弹力，下列说法错误的是（ ）

- A. 相互接触的物体间不一定产生弹力 B. 弹力仅仅是指弹簧形变时对其他物体的作用