

甘南藏族自治州合作第一中学高一物理上册期末考试免费试卷完整版

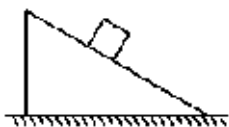
1. 选择题

下列单位属于国际单位制基本单位的是（ ）

- A. 牛顿 B. 焦耳 C. 秒 D. 克

2. 选择题

如图所示，一个物体静止在粗糙的斜面上，物体受到的力是（ ）



- A. 只受重力
B. 只受重力和支持力
C. 只受重力和摩擦力
D. 只受重力、支持力和摩擦力

3. 选择题

若汽车的加速度方向与速度方向一致，当加速度减小时，则（ ）

- A. 汽车的速度可能减小
B. 汽车的速度保持不变
C. 当加速度减小到零时汽车的速度达到最小
D. 当加速度减小到零时，汽车的速度达到最大

4. 选择题

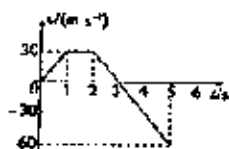
在卫生大扫除中某同学用拖把拖地沿推杆方向对拖把施加推力 F ，如图所示，此时推力与水平方向的夹角为 θ ，拖把沿直线运动。从某时刻开始保持力 F 的大小不变，增大 F 与水平方向的夹角 θ ，拖把仍沿直线运动，下列说法正确的是（ ）



- A. 地面对拖把的支持力 F_N 变小
B. 地面对拖把的支持力 F_N 不变
C. 地面对拖把的摩擦力 F_f 变小
D. 地面对拖把的摩擦力 F_f 变大

5. 选择题

如图所示是某物体做直线运动的 $v-t$ 图象，由图可知，该物体（ ）



- A. 第1s内和第3s内的运动方向相反
B. 第1s内和第4s内的加速度相同
C. 第1s内和第4s内的位移相同
D. 0~2s内和0~4s内的平均速度大小不相等