

广东省广州市番禺区2020-2021学年高一上学期物理期末质量检测试卷

单选题

1. 单选题

下列物理量都属于矢量的是 ()

- A. 质量、摩擦力、平均速度 B. 瞬时速度、加速度、弹力 C. 加速度、路程、温度
D. 弹力、平均速率、位移

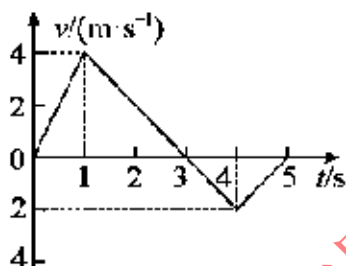
2. 单选题

关于速度与加速度的关系,下列说法中正确的是 ()

- A. 物体的速度改变越快,其加速度也越大 B. 物体的速度越大,其加速度也越大 C.
物体的速度改变量越大,其加速度也越大 D. 物体的速度为零,其加速度一定为零

3. 单选题

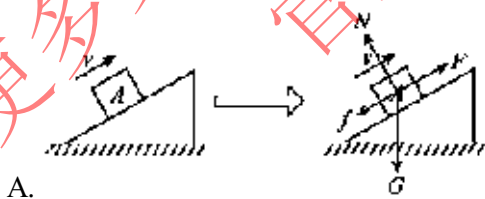
做直线运动的物体,其v-t图像如图所示,下列判断正确的是 ()



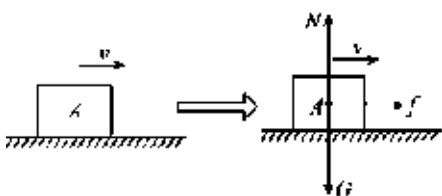
- A. 物体在1s末改变运动方向 B. 物体在1~3s和3~4s加速度大小相等方向相反 C. 物体在前3s与后2s内的位移大小之比为3:1
D. 物体在最初1s与最后1s的平均速度之比为1:1

4. 单选题

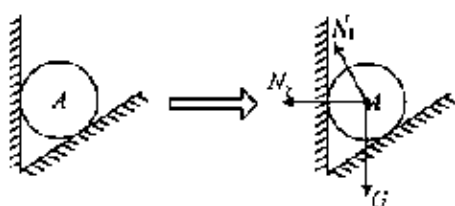
下列各图是某同学对物体A的受力分析示意图,其中正确的是 ()



A. 以一定初速度v冲上粗糙斜面 B.



以一定初速度v沿粗糙水平面向右运动 C.



静止放置在成一定夹角的两光滑墙之间 D.