

2022山东高一上学期鲁科版高中物理月考试卷

1.

下面哪一组单位都属于国际单位制中的基本单位（ ）

- A. m、N、kg B. kg、m/s、s C. m、kg、s D. m/s^2 、kg、N

2.

关于物体所受的合力，下列说法正确的是（ ）

- A. 物体所受的合力不为零，其加速度不可能为零
B. 物体所受的合力的方向，就是物体运动的方向
C. 物体所受的合力与物体运动的加速度无直接关系
D. 物体所受的合力为零，则加速度不一定为零

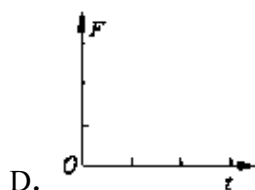
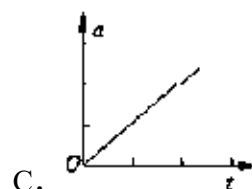
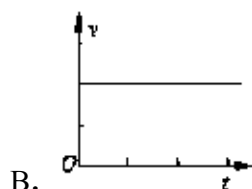
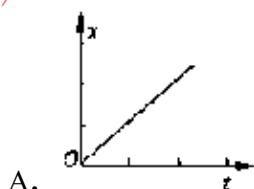
3.

一物体由静止开始沿不光滑斜面向下滑动，则该物体在滑动过程中，受到的力是（ ）

- A. 重力、沿斜面向下的冲力、斜面的支持力
B. 重力、沿斜面向下的冲力、沿斜面向上的滑动摩擦力
C. 重力、沿斜面向上的滑动摩擦力、斜面的支持力
D. 重力、沿斜面向下的滑动摩擦力、斜面的支持力

4.

如图所示，分别是物体运动的位移 x 、速度 v 、加速度 a 和物体受到的合外力 F 随时间 t 的变化图象，其中表示物体在做匀加速运动的是（ ）



5.