

2022广东高一下学期人教版高中物理期末考试

1.

在匀速圆周运动中，下列物理量不变的是

- A. 向心加速度 B. 线速度 C. 向心力 D. 角速度

2.

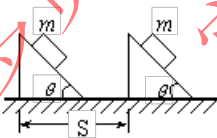
某质点在一段时间内做曲线运动，则在此段时间内

- A. 速度可以不变，加速度一定在不断变化
B. 速度可以不变，加速度也可以不变
C. 速度一定在不断变化，加速度也一定在不断变化
D. 速度一定在不断变化，加速度可以不变

3.

如图所示，质量为 m 的物块相对静止在倾角为 θ 的斜面上，在斜面沿水平方向向右匀速移动了距离 S 的过程中，物块 m 一直相对斜面静止，则下列说法正确的是

- A. 合力对物块 m 做正功
B. 弹力对物块 m 不做功
C. 摩擦力对物块 m 不做功
D. 摩擦力对物块 m 做负功



4.

人造卫星绕地球做圆周运动时，卫星离地面的高度越高

- A. 周期越大 B. 角速度越大
C. 线速度越大 D. 向心加速度越大

5.

地球的第一宇宙速度约为 8km/s ，某行星的质量是地球质量的8倍，半径是地球半径的0.5倍，则该行星的第一宇宙速度为