

安康市高一物理2022年上册期末考试试卷带答案和解析

1. 选择题

下列说法中正确的是 ()

- A. 第4 s末就是第5 s初, 指的是时间
- B. 物体在第5 s内指的是物体在第4 s末到第5 s末这1 s的时间
- C. 只有静止的物体才能被选作参考系
- D. 位移是矢量, 路程是标量

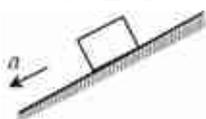
2. 选择题

下列事例中有关速度的说法, 正确的是 ()

- A. 汽车速度计上显示80 km/h, 指的是平均速度
- B. 某高速公路上的限速为110 km/h, 指的是平均速度
- C. 火车从济南到北京的速度约为220 km/h, 指的是瞬时速度
- D. 子弹以900 km/h的速度从枪口射出, 指的是瞬时速度

3. 选择题

木块沿粗糙斜面加速下滑, 正确的是 ()



- A. 木块受重力、斜面对它的支持力和下滑力
- B. 木块受重力、斜面对它的支持力和摩擦力
- C. 木块受重力、斜面对它的支持力、摩擦力和下滑力
- D. 木块受重力、斜面对它的支持力、摩擦力、下滑力和压力

4. 选择题

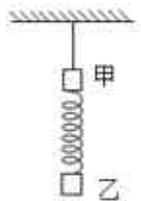
如图所示, 用水平外力将木块压在竖直墙上, 使木块保持静止不动, 则 ()



- A. 墙面受到的摩擦力与木块受到的摩擦力是一对平衡力
- B. 木块受到的支持力与墙面受到的压力是一对平衡力
- C. 墙面受到的摩擦力与木块受到的摩擦力是一对作用力与反作用力
- D. 木块受到的支持力与木块受到的重力是一对作用力与反作用力

5. 选择题

如图所示, 物体甲、乙质量均为 m , 弹簧和悬线的质量可忽略不计, 重力加速度为 g 。在悬线被烧断的瞬间, 甲、乙的加速度大小分别为 ()



- A. 0, g B. g , g C. 0, 0 D. $2g$, 0