

2022吉林高一上学期人教版高中物理期中考试

1. _____

在物理学发展的过程中，许多物理学家的科学研究推动了人类文明的进程。在对以下几位物理学家所作科学贡献的叙述中，正确的说法是（ ）

- A. 在对自由落体运动的研究中，伽利略猜想运动速度与下落时间成正比，并直接用实验进行了验证
- B. 牛顿应用“理想斜面实验”推翻了亚里士多德的“力是维持物体运动的原因”观点
- C. 胡克认为只有在一定的条件下，弹簧的弹力才与弹簧的形变量成正比
- D. 亚里士多德认为两个从同一高度自由落下的物体，重物体与轻物体下落一样快

2. _____

关于质点，下列说法中正确的是（ ）

- A. 体积和质量极小的物体一定可以看作质点
- B. 研究汽车车轮上一个点的运动规律时，汽车可看作质点
- C. 欣赏花样滑冰表演者的精彩表演时，可以把表演者看作质点
- D. 研究运动员在1500米长跑比赛中一定的快慢时，该运动员可看作质点

3. _____

关于做匀速直线运动的物体的速度与加速度的关系，下列说法正确的是（ ）

- A. 加速度越大，速度变化得越快
- B. 速度减小时，加速度也一定减小
- C. 速度为零，加速度也一定为零
- D. 速度增大时，加速度也一定增大

4. _____

有关实验器材的操作使用，下列说法中正确的是（ ）

- A. 电磁打点计时器要接在4~6V的低压交流电源上
- B. 使用电火花打点计时器要接在4~6V的低压交流电源上
- C. 使用电磁打点计时器时纸带应穿过限位孔，并置于复写纸的上方