

江苏省无锡市江阴市华士高中2021-2022年高一10月调研测试物理题同步训练免费
试卷

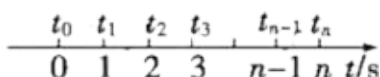
1. 选择题

下列关于质点的说法正确的是 ()

- A. 质点是一个理想化模型，实际上存在
- B. 只有低速运动的物体才可看成质点，高速运动的物体不可看成质点
- C. 凡轻小的物体，都可看作质点
- D. 如果物体的大小和形状对所研究的问题属于无关或次要因素，就可以把物体看作质点

2. 选择题

如图所示的时间轴，下列关于时刻和时间间隔的说法中正确的是 ()



- A. t_2 表示时刻，称为第2s末或第3s初
- B. t_3 表示时间间隔，称为第3s
- C. $t_0 \sim t_2$ 表示时间间隔，称为最初2s内或第2s内
- D. $t_{n-1} \sim t_n$ 表示时间间隔，称为第 $(n-1)$ s内

3. 选择题

关于位移和路程，下列说法中正确的是 ()

- A. 沿直线运动的物体，位移的大小和路程相等
- B. 质点沿不同的路径由A到B，其位移可能不同
- C. 质点通过一段路程，其位移不可能是零
- D. 质点通过一段位移，其路程不可能是零

4. 选择题

下列说法正确的是 ()

- A. 平均速度是速度的平均值
- B. 平均速率等于平均速度的大小
- C. 瞬时速率指瞬时速度的大小
- D. 平均速率是矢量

5. 选择题

下列说法中正确的是 ()

- A. 物体有加速度，速度就增大
- B. 物体的速度有变化，则一定具有加速度
- C. 物体的速度变化量 Δv 越大，加速度就越大
- D. 物体的速度变化率越大，加速度不一定就越大

6. 选择题

物体沿直线A到B，前一半位移以速度 v_1 匀速运动，接着的后一半位移以速度 v_2 匀速运动，则全程的平均速度是 ()

- A. $\frac{v_1 + v_2}{2}$
- B. $\frac{v_1 v_2}{v_1 + v_2}$
- C. $\frac{2(v_1 + v_2)}{v_1 v_2}$
- D. $\frac{2v_1 v_2}{v_1 + v_2}$