

2022年至2019高一物理《运动的描述》单元测免费试卷

1. 选择题

沿一条直线运动的物体，当物体的加速度逐渐减小时，下列说法正确的是：（ ）

- A. 物体运动的速度一定增大
- B. 物体运动的速度一定减小
- C. 物体运动速度的变化量一定减少
- D. 物体运动的路程一定增大

2. 选择题

子弹以900m/s的速度从枪筒射出，汽车在北京长安街上行驶，时快时慢，20min行驶了18km，汽车行驶的速度是54km/h，则（ ）

- A. 900m/s是平均速度
- B. 900m/s是瞬时速度
- C. 54km/h是平均速度
- D. 54km/h是瞬时速度

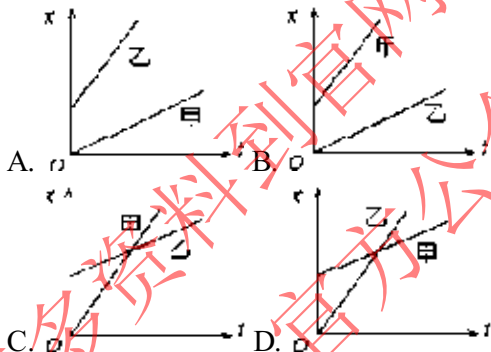
3. 选择题

质点作单方向的匀变速直线运动时，下列论述中正确的是（ ）

- A. 相等的时间内位移相等
- B. 相等的时间内位移的变化相等
- C. 相等的时间内速度的变化相等
- D. 瞬时速度的大小改变，但方向不变

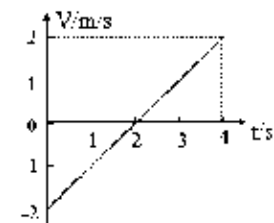
4. 选择题

甲、乙两物体朝同一方向做匀速直线运动，已知甲的速度大于乙的速度，在 $t=0$ 时，乙在甲之前一定距离处，则两个物体运动的位移—时间($x-t$)图象应是()



5. 选择题

如图所示为某物体作直线运动的 $V-t$ 图象，关于这个质点在4s内运动的情况说法正确的是（ ）



- A. 质点始终向同一方向运动
- B. 加速度大小不变，方向与初速度方向相反
- C. 第4s末物体离出发点最远
- D. 前4s内通过的路程为4m，而位移为零