

遵义航天高级中学2022年高一物理前半期月考测验网上考试练习

1. 选择题

下列选项中都是矢量的是()

- A. 路程和位移
- B. 加速度和时间
- C. 速度变化量和位移
- D. 加速度和质量

2. 选择题

对于平均速度与速率、瞬时速度与速率,下列说法正确的是()

- A. 平均速度的大小等于平均速率
- B. 平均速度的大小就是初速度和末速度的平均值
- C. 很短时间内的平均速度就是瞬时速度
- D. 瞬时速度的大小叫瞬时速率,简称速率

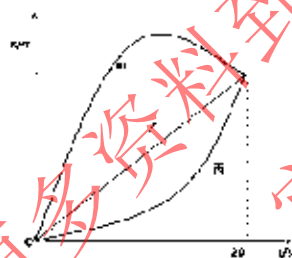
3. 选择题

关于速度、速度的改变量、加速度的关系,下列说法中正确的是()

- A. 物体的速度等于零,加速度一定等于零
- B. 物体的速度改变量大,加速度就大
- C. 物体的速度改变越快,加速度就越大
- D. 在加速直线运动中,加速度不可能减小

4. 选择题

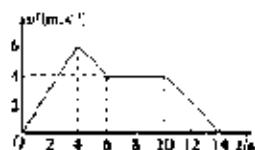
甲、乙、丙三个物体同时从同一地点出发做直线运动,它们的位移—时间图象如图所示。在此20s内运动过程中,下列说法正确的是



- A. 甲一直在朝正方向运动
- B. 丙的运动速度越来越大
- C. 这段时间内的平均速度 $v_{甲} > v_{丙} > v_{乙}$
- D. 这段时间内乙和丙没有瞬时速度相等的时刻

5. 选择题

如图所示为某质点的速度 - 时间图象,则下列说法正确的是 ()



- A. 在0~6 s内,质点做匀变速直线运动
- B. 在6~10 s内,质点处于静止状态
- C. 在4 s末,质点运动方向反向