

静宁县甘沟中学2022年高一上学期物理期中考试试卷带解析及答案

1. 选择题

下列有关质点的说法中正确的是：（ ）

- A. 只有质量和体积都极小的物体才能视为质点
- B. 研究一列火车过铁路桥经历的时间时，可以把火车视为质点
- C. 研究自行车的运动时，因为车轮在不停地转动，所以在任何情况下都不能把自行车作为质点
- D. 虽然地球很大，还在不停地自转，但是在研究地球的公转时，仍然可以把它视为质点

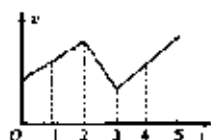
2. 选择题

甲物体以乙物体为参考系是静止的，甲物体以丙物体为参考系是运动的，那么，以乙物体为参考系，丙物体（ ）

- A. 一定是静止的
- B. 一定是运动的
- C. 有可能是运动的，也有可能是静止的
- D. 条件不足，无法判断

3. 选择题

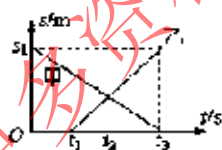
某物体运动的速度—时间图象如右图所示，则物体做（ ）



- A. 往复运动
- B. 匀变速直线运动
- C. 朝某一方向的直线运动
- D. 曲线运动

4. 选择题

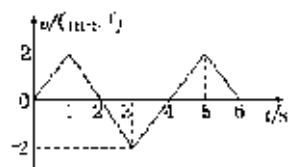
如图所示是做直线运动的甲、乙两物体的位移时间（s-t）图象，下列说法中错误的是（ ）



- A. 甲启动的时刻比乙早 t_1
- B. 当 $t=t_2$ 时，两物体相遇
- C. 当 $t=t_2$ 时，两物体相距最远
- D. 当 $t=t_3$ 时，两物体相距 s_1

5. 选择题

质点做直线运动的速度—时间图像如图所示，该质点（ ）



- A. 在第1秒末速度方向发生了改变
- B. 在第4秒末加速度方向发生了改变