

2022高一上学期人教版高中物理期中考试

1. _____

关于矢量和标量，下列说法中正确的是

- A. 标量只有正值，矢量可以取负值
- B. 标量和矢量无根本区别
- C. 标量和矢量,一个有大小无方向，一个有大小也有方向
- D. 当物体做单向直线运动时，标量和矢量是一回事

2. _____

下列实例中，能把研究对象视为质点的是

- A. 研究地球绕太阳的运动规律
- B. 研究地球的昼夜交替规律
- C. 研究乒乓球运动员在削球时的乒乓球
- D. 研究一列火车通过南京长江大桥所需的时间

3. _____

如图所示是一沿笔直公路做匀加速直线运动的汽车的速度计。某同学在汽车中观察速度计指针位置的变化，开始时指针指示在如图（甲）所示的位置，经过7s后指针位置如图（乙）所示。有关上述运动过程，下列说法中正确的是

- A. 甲图直接读出的是汽车运动的平均速度
- B. 乙图不能读出汽车的瞬时速率
- C. 汽车运动的加速度约为 1.6 m/s^2
- D. 汽车运动的加速度约为 5.7 m/s^2



4. _____

以下数据记录时刻的是