

河北省石家庄市辛集市第二中学2020-2021学年高一上学期物理10月月考试卷

单选题

1. 单选题

北京已成功申办2022年冬奥会。如图所示为部分冬奥会项目。下列关于这些冬奥会项目的研究中，可以将运动员看作质点的是（ ）



A. 速度滑冰 研究速度滑冰运动员滑冰的快慢



B. 自由滑雪 研究自由滑雪运动



员的空中姿态 C. 单板滑雪 研究单板滑雪运动员的空中转体



D. 花样滑冰 研究花样滑冰运动员的花样动作

2. 单选题

在下列研究中，加点标示的物体可视为质点的是（ ）

- A. 研究蜻蜓翅膀的振动 B. 研究学生骑车时的坐姿 C. 研究航天器绕地球运动的轨道
D. 研究运动员绕单杠的旋转动作

3. 单选题

近几年，在国家宏观政策调控下，我国房价上涨出现减缓趋势。若将房价的“上涨”类比成“加速”，将房价的“下跌”类比成“减速”，据此，你认为“房价上涨出现减缓趋势”可类比成（ ）

- A. 速度增加，加速度减小 B. 速度增加，加速度增大 C. 速度减小，加速度增大
D. 速度减小，加速度减小

4. 单选题

南京到南通的D5506次动车，9点54分到达海安站，停车2分钟，则（ ）

- A. “9点54分”是指时刻，“停车2分钟”是指时间间隔 B. “9点54分”是指时间间隔，“停车2分钟”是指时刻
C. “9点54分”与“停车2分钟”均指时刻 D. “9点54分”与“停车2分钟”均指时间间隔

5. 单选题

一质点做直线运动，加速度方向始终与速度方向相同，但加速度大小逐渐减小至零，则在此过程中（ ）

- A. 位移逐渐增大，当加速度减小至零时，位移将不再增大 B. 位移逐渐减小，当加速度减小至零时，位移达到最小值
C. 速度逐渐减小，当加速度减小至零时，速度达到最小值 D. 速度逐渐增大，当加速度减小至零时，速度达到最大值

6. 单选题

甲、乙两人同时同地出发骑自行车做直线运动，前1小时内的位移—时间图象如图所示，下列