

广东省深圳市龙岗2021-2022学年高一上学期物理期中考试试卷

单选题

1. 单选题

滑板是2021年东京奥运会新增的运动项目之一。滑板运动员起跳后保持如图所示姿势直至落地，以滑板为参考系，此时的运动员是（ ）



- A. 向上运动 B. 向下运动 C. 先向上运动，再向下运动 D. 静止

2. 单选题

2021年4月天和核心舱发射成功。天和核心舱绕地球运动时可视为质点，轨迹是半径为 r 的圆，核心舱从起点A绕一圈回到A的过程中最大的位移是（ ）



- A. 0 B. $2r$ C. $2\pi r$ D. πr

3. 单选题

中国奥运代表团在2021年东京奥运会上取得了辉煌成就，其中苏炳添在百米半决赛中跑出9秒83成绩，下列说法正确的是（ ）

- A. 苏炳添百米比赛用时9秒83是时刻 B. 裁判判定运动员百米冲刺成绩时，不能将其看成质点 C. 苏炳添百米比赛的路程是矢量，方向与运动方向相同 D. 可以求出苏炳添到达终点时瞬时速度

4. 单选题

如图所示，汽车向右沿直线运动，原来的速度是 v_1 ，经过一小段时间之后，速度变为 v_2 ， Δv 表示速度的变化量。由图中所示信息可知（ ）

