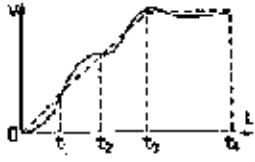


2022江苏高三上学期苏教版高中物理中考模拟

1.

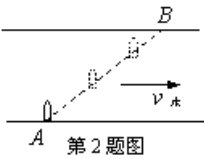
某人骑自行车在平直道路上行进，图中的实线记录了自行车开始一段时间内的 v - t 图象。某同学为了简化计算，用虚线作近似处理，下列说法正确的是



- A. 在 t_1 时刻，虚线反映的加速度比实际的大
- B. 在 0 - t_1 时间内，由虚线计算出的平均速度比实的大
- C. 在 t_1 - t_2 时间内，由虚线计算出的位移比实际的大
- D. 在 t_3 - t_4 时间内，虚线反映的是匀变速运动

2.

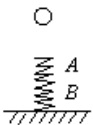
如图所示，小船沿直线 AB 过河，船头始终垂直于河岸，若水流速度增大，为保持航线不变，下列措施与结论正确的是



- A. 增大船速，过河时间不变
- B. 增大船速，过河时间缩短
- C. 减小船速，过河时间变长
- D. 减小船速，过河时间不变

3.

物体从某一高处自由落下，落到直立于地面的轻弹簧上，如图所示。在 A 点物体开始与弹簧接触，到 B 点物体的速度为 0 ，然后被弹簧弹回。下列说法中正确的是



- A. 物体从 A 下落到 B 的过程中，加速度不断减小
- B. 物体从 B 上升到 A 的过程中，加速度不断减小