

2022山东九年级上学期鲁科版初中物理开学考试

1.

司机在驾驶汽车时必须系上安全带，系上安全带可以（ ）

- A. 减小汽车的惯性，防止发生事故
- B. 减小司机的惯性，防止发生事故
- C. 减小因汽车突然减速造成的伤害
- D. 减小因汽车突然加速造成的伤害

2.

下列给出的现象中，物体运动状态没有发生改变的是（ ）

- A. 熟透的苹果从树上落下来
- B. 汽车匀速转弯
- C. 人造卫星绕地球匀速转动
- D. 小孩沿直滑梯匀速下滑

3.

汽车在平直的公路上做匀速直线运动，下列彼此平衡的两个力是（ ）

- A. 汽车所受的重力和汽车对地面的压力
- B. 汽车所受的摩擦力和地面对汽车的支持力
- C. 汽车所受的重力和汽车的牵引力
- D. 汽车所受的重力和地面对汽车的支持力

4.

下列设计目的是为了减小摩擦的是（ ）

- A. 乒乓球拍上粘贴橡胶
- B. 矿泉水瓶盖上刻有花纹
- C. 圆珠笔的笔尖装有小滚珠
- D. 黑板擦使用粗纤维做擦面

5.

如图所示为一种常用核桃夹，用大小相同的力垂直作用在B点比A点更易夹碎核桃，这说明力的作用效果与（ ）

