

2022四川高一上学期人教版高中物理高考模拟

1.

关于惯性，下列说法中正确的是（ ）

- A. 同一汽车，速度越快，越难刹车，说明物体速度越大，惯性越大
- B. 物体只有静止或做匀速直线运动时才有惯性
- C. 乒乓球可以快速抽杀，是因为乒乓球的惯性小的缘故
- D. 已知月球上的重力加速度是地球上的 $\frac{1}{6}$ ，故一个物体从地球移到月球惯性减小为 $\frac{1}{6}$

2.

下列关于质点的说法，正确的是（ ）

- A. 原子核很小，所以可以当作质点
- B. 研究和观察日食时，可把太阳当作质点
- C. 研究地球的自转时，可把地球当作质点
- D. 研究地球的公转时，可把地球当作质点

3.

下面哪一组单位属于国际单位制中的基本单位（ ）

- A. 米、牛顿、千克
- B. 千克、焦耳、秒
- C. 米、千克、秒
- D. 米/秒、千克、牛顿

4.

下列说法中正确的是（ ）

- A. 两个物体只要接触就会产生弹力
- B. 放在桌面上的物体受到的支持力是由于桌面发生形变而产生的
- C. 滑动摩擦力的方向总是和物体的运动方向相反
- D. 外形规则的物体的重心必与其几何中心重合