

2022辽宁高一下学期人教版高中物理期中考试

1.

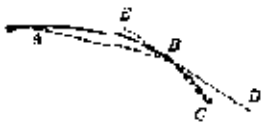
下列说法中，正确的是：()

- A.托勒密引入了“本轮”“均轮”“偏心等距点”等概念，丰富和完善了“地心说”理论
- B.开普勒发表《天体运行论》一书，创立了行星运行三定律
- C.哈勃望远镜的问世，彻底终结了“地心说”的理论
- D.牛顿创立万有引力定律，并通过实验精确测定引力常量 $G=6.67\times 10^{-11}\text{N}\cdot\text{m}^2/\text{kg}^2$

2.

如图所示的曲线为运动员抛出的铅球运动轨迹(铅球视为质点)，A、B、C为曲线上的三点，关于铅球在B点的速度方向，说法正确的是()

- A. 为AB的方向
- B. 为BC的方向
- C. 为BD的方向
- D. 为BE的方向



3.

物体做曲线运动的条件为()

- A. 物体所受的合外力为恒力
- B. 物体所受的合外力为变力
- C. 物体所受的合外力的方向与速度的方向不在同一条直线上
- D. 物体所受的合外力的方向与加速度的方向不在同一条直线上

4.

一个做匀速直线运动的物体，突然受到一个与运动方向不在同一直线上的恒力作用时，则物体将()

- A. 继续做直线运动
- B. 一定做曲线运动
- C. 可能做直线运动，也可能做曲线运动
- D. 运动的形式不能确定

5.

一船以恒定的速率渡河，水流速度恒定(小于船速)，要使船垂直到达对岸，则()

- A. 船应垂直河岸航行