四川省达州市2020-2021学年高一下学期物理期末检测试卷

单选题

1. 单选题

关于做曲线运动的物体，以下说法正确的是（　　）

A. 其速度方向一定变化　　B. 其速度大小一定变化　　C. 其合力大小一定变化　　D. 其合力方向一定变化

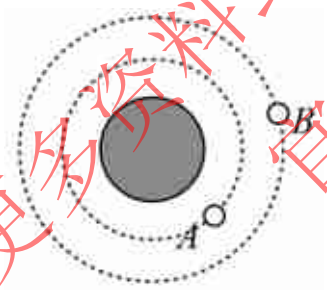
2. 单选题

如图所示，摩天轮载着轿厢在竖直平面内做匀速圆周运动（游客与轿厢保持相对静止），在摩天轮转动过程中，关于游客的表述正确的是（　　）

A. 游客速度保持不变　　B. 游客动能保持不变　　C. 游客动量保持不变　　D. 游客一直处于失重状态

3. 单选题

如图所示，A、B两星球绕同一中心天体做匀速圆周运动，不考虑A、B间相互作用，则以下正确的是（　　）



A. A的线速度小于B的线速度　　B. A的角速度小于B的角速度　　C. A的加速度小于B的加速度　　D. A的周期小于B的周期

4. 单选题

如图所示，轻质弹簧一端悬挂在O点，另一端与物块相连，物块在A点时弹簧刚好处于原长，将物块从A点静止释放后运动到最低点B点，运动过程中忽略空气阻力（物块一直悬空，弹簧始终处于弹性限度内），则物块下降的过程中（　　）

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com
官方公众号：物料家族