2021-2022年高一线上物理考试（辽宁省阜新市第二高级中学）

1. 选择题

关于曲线运动，下列判断正确的是（　　）

A.曲线运动的速度大小可能不变

B.曲线运动的速度方向可能不变

C.曲线运动的速度可能不变

D.曲线运动不可能是匀变速运动

2. 选择题

关于曲线运动的条件，下列说法正确的是 ( )

A. 物体受到变力作用才可能做曲线运动

B. 物体受到恒力作用也可能做曲线运动

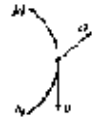
C. 物体所受合力为零也可能做曲线运动

D. 物体只要受到合外力就一定做曲线运动

3. 选择题

一质点做曲线运动，它的轨迹由M到N（如图所示曲线），关于质点通过轨迹中点时的速度v的方向和加速度a的方向，下图中可能正确的是（　　）

A. B.

C.  D.

4. 选择题

对于两个分运动的合运动,下列说法正确的是（ ）

A. 合运动的速度一定大于两个分运动的速度

B. 合运动的速度一定大于一个分运动的速度

C. 合运动的方向就是物体实际运动的方向

D. 由两个分速度的大小就可以确定合速度的大小

5. 选择题

做匀速圆周运动的物体，运动半径增大为原来的2倍，则（　　）

A.如果角速度不变，线速度变为原来的2倍

B.如果线速度不变，角速度变为原来的2倍

C.如果角速度不变，运动周期变为原来的2倍

D.如果线速度不变，运动周期变为原来的一半

6. 选择题

如图所示,地球绕OO′轴自转,则下列正确的是（ ）

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