

2022年至2019年高一下期第一次月考物理免费试卷完整版（四川省雅安中学）

1. 选择题

关于匀速圆周运动和平抛运动正确的是()

- A. 做匀速圆周运动和平抛运动的物体合力都恒定
- B. 匀速圆周运动是匀变速曲线运动
- C. 匀速圆周运动和平抛运动都是变加速曲线运动
- D. 平抛运动是匀变速曲线运动

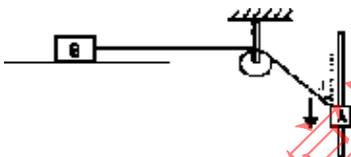
2. 选择题

关于平抛运动的说法正确的是()

- A. 平抛运动是非匀变速运动
- B. 做平抛运动的物体相同时间内的速率变化相等
- C. 从同一高度，以大小不同的速度同时水平抛出两个物体，它们一定同时落地，但抛出的水平位移大小一定不同
- D. 从水平匀速飞行的直升机上向外自由释放一个物体，不计空气阻力，则飞机上的人看到释放的物体是静止的

3. 选择题

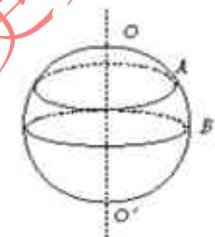
如图所示，沿竖直杆以速度 $v$ 匀速下滑的物体A通过轻质细绳拉光滑水平面上的物体B，当细绳与竖直杆间的夹角为 $\theta$ 时，物体B的速度为



- A.  $v/\cos\theta$
- B.  $v\cos\theta$
- C.  $v$
- D.  $v\sin\theta$

4. 选择题

如图所示,地球绕 $OO'$ 轴自转,则下列正确的是 ( )



- A. A、B两点线速度相等
- B. A、B两点的角速度相等
- C. A、B两点的转动半径相同
- D. A、B两点的转动周期不同

5. 选择题

如图所示，粗糙水平圆盘上，质量相等的A、B两物块叠放在一起，随圆盘一起做匀速圆周运