

2022至2019年高一下学期期中联考物理免费试卷完整版（湖南省浏阳市）

1. 选择题

关于互成角度的两个初速度不为零的匀变速直线运动的合运动，下列说法正确的是：

- A. 一定是直线运动
- B. 一定是抛物线运动
- C. 可能是直线运动，也可能是曲线运动
- D. 以上说法都不对

2. 选择题

在物理学理论建立的过程中，有许多伟大的科学家做出了贡献.关于科学家和他们的贡献，下列说法正确的是()

- A. 卡文迪许通过实验比较准确地测出了引力常量的数值
- B. 第谷通过对天体运动的长期观察，发现了行星运动三定律
- C. 开普勒发现了万有引力定律
- D. 牛顿提出了“日心说”

3. 选择题

关于平抛运动和圆周运动，下列说法正确的是 ()

- A. 平抛运动是匀变速曲线运动
- B. 匀速圆周运动是速度不变的运动
- C. 圆周运动是匀变速曲线运动
- D. 匀速圆周运动的向心加速度不变

4. 选择题

如图为某中国运动员在短道速滑比赛中勇夺金牌的精彩瞬间。假定此时他正沿圆弧形弯道匀速率滑行，则他 ()



- A. 所受的合力为零，做匀速运动
- B. 所受的合力恒定，做匀加速运动
- C. 所受的合力恒定，做变加速运动
- D. 所受的合力变化，做变加速运动

5. 选择题

地球上站立着两位相距非常远的观察者，发现自己的正上方有一颗人造地球卫星相对自己静止不动，则这两位观察者及两颗卫星到地球中心的距离是 ()

- A. 一人在南极，一人在北极，两颗卫星到地球中心的距离一定相等
- B. 一人在南极，一人在北极，两颗卫星到地球中心的距离可以不相等
- C. 两人都在赤道上，两颗卫星到地球中心的距离可以不等
- D. 两人都在赤道上，两颗卫星到地球中心的距离一定相等

6. 选择题

如图所示，在同一轨道平面上的几个人造卫星A、B、C绕地球做匀速圆周运动，某一时刻它们恰好在同一直线上，下列说法中正确的是