

三亚华侨中学2022年高二物理上期期末考试免费试卷完整版

1. 选择题

关于曲线运动的下列几种说法中正确的是（ ）

- A. 曲线运动的速度有可能不变
- B. 曲线运动的速度大小有可能不变
- C. 曲线运动可能没有加速度
- D. 曲线运动的物体所受合力可能为零

2. 选择题

从弯道上高速行驶的赛车上脱落一个物体，关于脱落的物体运动情况，以下说法中正确的是（ ）

- A. 仍然沿着汽车行驶的弯道运动
- B. 沿着与弯道垂直的方向飞出
- C. 沿着脱离时赛车前进的方向做直线运动，离开弯道
- D. 上述情况都不可能

3. 选择题

一运动物体在相互垂直的两个方向上的运动规律分别是 $x=6t$ (m)， $y=8t$ (m)，则下列说法正确的是（ ）

- A. 物体在x轴和y轴方向上都是初速度为5米每秒的匀速直线运动
- B. 物体的合运动是初速度为零，加速度为 5m/s^2 的匀加速直线运动
- C. 物体的合运动是初速度为零，加速度为 10m/s^2 的匀加速直线运动
- D. 物体的合运动是10米每秒的匀速直线运动

4. 选择题

在做匀速直线运动的火车上的一人（在确保安全的情况下）从窗口伸出手自由释放一物体，不计空气阻力，在地面上的人看到该物体（ ）

- A. 做自由落体运动
- B. 因惯性而向车前进的反方向沿抛物线落下
- C. 将以此时火车的速度为初速度做平抛运动
- D. 将向前下方做匀加速直线运动

5. 选择题

水平匀速飞行的飞机上，每隔相等的时间落下一个小球，若不计空气阻力，则每一个小球在空中运动的轨迹及这些小球在空中的连线将分别是（ ）

- A. 抛物线、倾斜直线
- B. 竖直直线、倾斜直线
- C. 抛物线、竖直直线
- D. 竖直直线、折线

6. 选择题

在由东向西行驶的坦克上发炮，射击正南方向的目标。要击中目标，射击方向应该是（ ）

- A. 直接对准目标
- B. 向东偏一些
- C. 向西偏一些
- D. 必需停下来射击

7. 选择题