

2022陕西高一下学期人教版高中物理月考试卷

1.

关于运动的性质，以下说法中正确的是

- A: 曲线运动一定是变速运动 B: 变速运动一定是曲线运动
C: 曲线运动一定是变加速运动 D: 物体加速度不变的运动一定是直线运动

2.

物体受到几个力作用而做匀速直线运动，如果只撤掉其中的一个力，其它力保持不变则

- A: 可能是匀速直线运动 B: 一定是匀加速直线运动
C: 一定匀减速直线运动 D: 可能是匀变速曲线运动

3.

某人以一定速率垂直河岸向对岸游去，当水流运动是匀速时，他所游过的路程、过河所用的时间与流速的关系是

- A: 流速大时，路程长，时间长 B: 流速大时，路程长，时间短
C: 流速大时，路程长，时间不变 D: 路程、时间与流速无关

4.

降落伞在下落一段时间后的运动是匀速的，无风时，某跳伞运动员的着地速度为4m/s，现在由于有沿水平方向向东的影响，跳伞运动员着地的速度5m/s，那么风速

- A: 3m/s B: 4m/s C: 5m/s D: 1m/s

5.

关于平抛运动，以下叙述正确的是

- A: 它是速度大小不变的曲线运动 B: 相等的时间里速度变化越来越大
C: 相等的时间里速度变化相等 D: 它是变加速曲线运动

6.

从同一高处，沿同一水平方向同时抛出两个物体，它们的初速度分别是 v_0 和 $3v_0$ ，两物体落在水平地面上。两物体飞行时间之比和水平位移之比是

- A: 1:1、1:3 B: 3:1、1:1 C: 1:1、3:1 D: 1:3、1:1

7.

水平匀速飞行的飞机上，相隔1s落下物体A和物体B，在落地前，A物体将