

浙江省温州市新力量联盟2021-2022学年高一下学期物理期中联考试卷

单选题

1. 单选题

下列各物理量属于矢量的是 ()

- A. 路程 B. 周期 C. 线速度 D. 转速

2. 单选题

关于曲线运动，下列说法中正确的是 ()

- A. 做曲线运动物体的速度大小一定改变 B. 做曲线运动的物体所受合外力可以为0
C. 做曲线运动物体的速度方向一定变 D. 做曲线运动的物体所受合外力一定是变力

3. 单选题

游泳运动员以恒定的速率垂直于河岸渡河，当水速突然变大时，对运动员渡河时间和经历的路程产生的影响是 ()

- A. 路程变大，时间延长 B. 路程变大，时间不变 C. 路程变大，时间缩短 D. 路程和时间均不变

4. 单选题

天车吊着货物正在沿水平方向向右匀速行驶，同时天车上的起吊电动机吊着货物正在匀速上升，则地面上的人观察到货物运动的轨迹是图 ()

- A.  B.  C.  D. 

5. 单选题

在某次演习中，一架歼-16战斗机水平匀速飞行，从战斗机上每隔1 s释放1颗炸弹，先后共释放4颗，若不计空气阻力，从地面上观察4颗炸弹 ()

- A. 在空中任何时刻总是排成抛物线，它们的落地点是等间距的 B. 在空中任何时刻总是排成抛物线，它们的落地点是不等间距的
C. 在空中任何时刻总在飞机正下方，排成竖直的直线，它们的落地点是等间距的 D. 在空中任何时刻总在飞机正下方，排成竖直的直线，它们的落地点是不等间距的

6. 单选题

玩“套圈圈”游戏时，身材高大的哥哥和身高较矮的弟弟站在同一位置，两人同时向正前方水平地面上的玩具小熊水平抛出圆环，圆环恰好都套中玩具小熊。若圆环离手后的运动可视为平抛运动，它们的初速度分别为 v_1 与 v_2 ，下列说法正确的是 ()



- A. 哥哥先套住玩具熊 B. 两人同时套住玩具熊 C. $v_1 < v_2$ D. $v_1 = v_2$

7. 单选题