

高一秋季学期期中考试物理网上检测无纸试卷带答案和解析（2021-2022年贵州省
织金县第一中学）

1. 选择题

某校高一部分新同学分别乘两辆汽车去市公园游玩。两辆汽车在平直公路上行驶，甲车内的人看见树木向东移动，乙车内的人发现甲车没有运动，如果以大地为参考系，上述事实说明（ ）

- A. 甲车向西运动，乙车不动； B. 乙车向西运动，甲车不动；
C. 甲车向西运动，乙车向东运动； D. 甲、乙两车以相同速度向西运动。

2. 选择题

2015年北京田径世锦赛100 m决赛中，博尔特以9秒79夺冠，我国选手苏炳添也跑出了10秒06的好成绩，成为第一个站在百米世界决赛的亚洲人。下列说法正确的是（ ）

- A. 起跑阶段的速度一定是博尔特大
B. 全程的平均速度一定是博尔特大
C. 全程的任意时刻对应的瞬时速度都是博尔特大
D. 到达终点时的速度一定是博尔特大

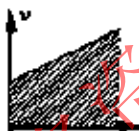
3. 选择题

关于位移和路程，下列说法不正确的是

- A. 质点的位移是矢量，路程是标量
B. 质点通过的路程不等，但位移可能相同
C. 质点通过的路程不为零，但位移可能是零
D. 质点做直线运动时，那么它通过的路程和位移大小一定相等

4. 选择题

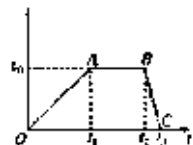
如图所示， $v-t$ 图中阴影部分的面积表示做匀变速直线运动物体的（ ）



- A. 位移 B. 运动时间 C. 加速度 D. 平均速度

5. 选择题

如图所示 $v-t$ 图象所描述的物体运动情况，下列结论中正确的是（ ）



- A. O到A的速度变化比B到C的速度变化快
B. AB平行于时间轴，则物体在AB段做匀速直线运动
C. O到A的速度方向与B到C的速度方向相反
D. 物体的位移先增大后减小

6. 选择题

下列关于质点的说法正确的是（ ）

- A. 质点是客观存在的一种物体，其体积比分子还小