

安徽省滁州市定远县第二中学2021-2022年高一第三次调研考试物理免费试卷带答案和解析

1. 选择题

2020年小华考取郑州大学，如图所示为小华上学途中智能手机上显示的某次导航郑州站到郑州大学的具体路径，图中推荐郑州站到郑州大学路线中有两个数据，35分钟，18.7公里，关于这两个数据，下列说法正确的是（ ）



- A. 研究小华在导航图中的位置时，可以把小华看作质点
- B. 35分钟表示的是某个时刻
- C. 18.7公里表示了此次行程位移的大小
- D. 根据这两个数据，我们可以算出此次行程平均速度的大小

2. 选择题

2020年7月25日，我国在太原卫星发射中心用长征四号乙运载火箭，成功将资源三号03星送入预定轨道，发射获得圆满成功.下列有关说法正确的是（ ）

- A. 火箭尾部向下喷气，喷出的气体对火箭产生作用力，从而让火箭获得了向上的推力
- B. 火箭飞出大气层后，由于没有空气，火箭虽然向后喷气，但无法获得前进的动力
- C. 火箭尾部喷出的气体对空气产生作用力，空气的反作用力使火箭获得飞行的动力
- D. 资源三号03星离开地球大气层向前飞行的过程中，与地球之间不再存在相作用力

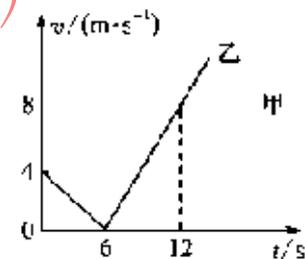
3. 选择题

小轿车做初速度为零的匀加速直线运动，过20s时速度为108km/h。这时小轿车离出发点的距离为（ ）

- A. 280m B. 300m
- C. 320m D. 350m

4. 选择题

甲、乙两辆车（均视为质点）沿平直公路同向行驶，如图所示是两车在某段时间内的 $v-t$ 图象，则关于两车运动状况的描述，下列判断正确的是（ ）



- A. 乙车在第6s末改变运动方向
- B. 甲、乙两车在第6s末相距36m
- C. 甲、乙两车在第12s末相遇
- D. 若开始时乙车在前，则两车可能相遇两次

5. 选择题