

成都市同步练习

1. 选择题

在“金星凌日”的精彩天象中，观察到太阳表面上有颗小黑点缓慢走过，持续时间达六个半小时，那便是金星，如图所示。下面说法正确的是()



- A. 地球在金星与太阳之间
- B. 观测“金星凌日”时可将太阳看成质点
- C. 以太阳为参考系，金星绕太阳一周位移不为零
- D. 以太阳为参考系，可以认为金星是运动的

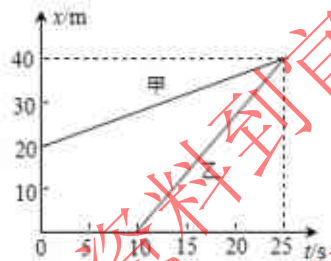
2. 选择题

关于速度和加速度的关系，下列说法正确的是()

- A. 加速度很大，说明速度一定很大
- B. 加速度很大，说明速度的变化一定很大
- C. 加速度很大，说明速度的变化率一定很大
- D. 只要有加速度，速度就会不断增加

3. 选择题

甲、乙两物体在同一直线上运动，其位移—时间图像如图所示，由图像可知()



- A. 甲比乙运动得快
- B. 在前25s内，两物体距离先增大后减小
- C. 在前25s内，两物体位移大小相等
- D. 乙开始运动时，两物体相距20m

4. 选择题

铅球放在水平地面上处于静止状态，下列关于铅球和地面受力的叙述正确的是()

- A. 地面受到向下的弹力是因为地面发生了弹性形变；铅球坚硬没发生形变
- B. 地面受到向下的弹力是因为铅球发生了弹性形变；铅球受到向上的弹力，是因为地面发生了形变
- C. 地面受到向下的弹力是因为地面发生了弹性形变；铅球受到向上的弹力，是因为铅球也发生了形变
- D. 铅球对地面的压力即为铅球的重力

5. 选择题

以下关于滑动摩擦力的说法中，正确的是()