

高二教学质量监测物理在线考试题免费练习（2021-2022年湖南省岳阳市）

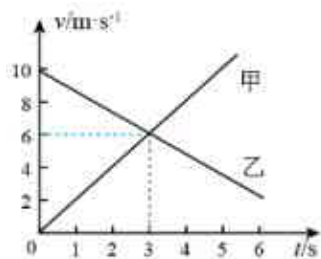
1. 选择题

北京时间2018年12月8日2时23分我国在西昌成功发射第四颗月球探测器嫦娥四号。12月30日嫦娥四号探测器在环月轨道成功实施变轨控制，顺利进入预定的月球背面着陆准备轨道。2019年1月3日10时26分，“嫦娥四号”探测器成功着陆在月球背面的东经177.6度、南纬45.5度附近，成为世界首个在月球背面软着陆巡视探测的航天器。下列有关说法不正确的是（ ）

- A. 2019年1月3日10时26分是时刻
- B. 东经177.6度、南纬45.5度表示位置
- C. 在观测嫦娥四号绕月球运行的轨迹时可将其看成质点
- D. 在研究嫦娥四号在环月轨道实施变轨的姿态时可将其看成质点

2. 选择题

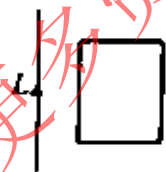
甲、乙两个物体从同一位置，沿同一直线做匀变速直线运动，两物体的 $v-t$ 图像如图所示，则（ ）



- A. 甲、乙两物体运动方向相反
- B. 甲物体的加速度大于乙物体的加速度
- C. $t=3s$ 时，甲、乙两物体相遇
- D. $0\sim 3s$ 内，甲物体位移为18m

3. 选择题

如图所示，通电长直导线L与矩形导体框放在同一绝缘水平面上，两者相距较近，当导体框水平向右平移时，下列说法正确的是（ ）



- A. 导体框中没有感应电流
- B. 导体框中有顺时针方向的感应电流
- C. 导体框中有逆时针方向的感应电流
- D. 导体框中感应电流方向先沿顺时针再沿逆时针

4. 选择题

为了练习“套环”技术，小明同学向放在水平地面上正前方的矿泉水瓶水平抛掷铁环，结果铁环没有套中矿泉水瓶而落在其前方。不计空气阻力，若要套中水瓶，可以调整为（ ）

