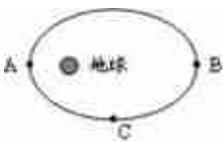


2022江苏高三上学期苏教版高中物理期中考试

1.

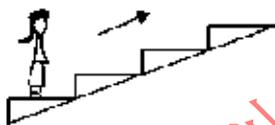
如图所示，“神舟10号”宇宙飞船绕地球沿椭圆形轨道运动，它在A、B、C三点运动速率



- A. 一样大
- B. 经过A点时最大
- C. 经过B点时最大
- D. 经过C点时最大

2.

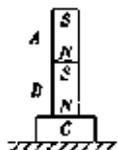
为了节省能量，某商场安装了智能化的电动扶梯。无人乘行时，扶梯运转得很慢；有人站上扶梯时，它会先慢慢加速，再匀速运转。一顾客乘扶梯上楼，恰好经历了这两个过程，如图所示。那么下列说法中正确的是



- A. 顾客始终受到三个力的作用
- B. 顾客始终处于超重状态
- C. 顾客对扶梯作用力的方向先指向左下方，再竖直向下
- D. 顾客对扶梯作用的方向先指向右下方，再竖直向下

3.

如图所示,条形磁铁A、B质量均为 m ,C为木块,它们放在水平面上静止时,B对A的弹力为 F_1 ,C对B的弹力为 F_2 ,则 F_1 、 F_2 与重力 mg 的大小关系正确的是



- A. $F_1=mg$, $F_2=2mg$
- B. $F_1>mg$, $F_2=2mg$
- C. $F_1>mg$, $F_2=mg$
- D. $F_1=mg$, $F_2>2mg$