

赣州三中高一物理上册月考试卷题免费试卷

1. 选择题

有一种精彩天象叫“金星凌日”，观察到日面上有颗小黑点缓慢走过，持续时间长达六个半小时，那便是金星，这种天文现象称为“金星凌日”，如图所示下面说法正确的是（ ）



- A. 以太阳为参考系，可以认为金星是运动的
- 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. 地球在金星与太阳之间

2. 选择题

如图所示，一小球用绳子挂在墙上，设墙面对球的压力大小为 F_N ，绳子对球的拉力大小为 F_T ，让绳子缩短（绳与墙间夹角变大），则（ ）



- A. F_N 增大， F_T 增大
- B. F_N 增大， F_T 减小
- C. F_N 减小， F_T 增大
- D. F_N 减小， F_T 减小

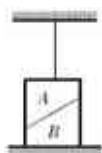
3. 选择题

小杨从地面上跳起是由于（ ）

- A. 地面对小杨的支持力大于小杨对地面的压力
- B. 地面对小杨的支持力大于小杨受的重力
- C. 小杨对地面的压力小于小杨受的重力
- D. 地面对小杨的支持力跟小杨对地面的压力的合力大于小杨受的重力

4. 选择题

如图所示，均匀柱状物块质量为 m ，被斜切为等大的两部分后，叠放在一起，其下端B置于水平地面上，上端A用细线系在顶板上，细绳处于竖直状态，物块的两部分均静止，则A、B两部分的受力个数不可能是（ ）



- A. A受2个力，B受2个力
- B. A受3个力，B受3个力
- C. A受4个力，B受4个力
- D. A受3个力，B受4个力

5. 选择题

如图为某一个质点所受的合力 F 与时间 t 的关系，各段的合力大小相同，作用时间相同，设质点从静止开始运动，由此可判断（ ）