

沪科版初二物理第六章 熟悉而陌生的力复习题

1. 选择题

假如地球上的物体失去重力，下列设想不正确的是（ ）

- A. 物体将没有质量
- B. 即使杯口向下，杯中水也不会自动流出
- C. 人跳起后，将不再落回地面
- D. 各种球类运动将无法进行

2. 选择题

下列关于自行车的部件设计及骑行过程中的操作，主要为了减小摩擦的是（ ）

- A. 轮胎上的花纹
- B. 车轴处装有滚珠轴承
- C. 刹车时用力捏闸
- D. 脚蹬表面凹凸不平

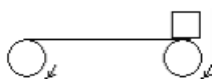
3. 选择题

关于摩擦力，下列说法中正确的是（ ）

- A. 物体运动或静止，都可能受到摩擦力的作用
- B. 摩擦力随物体的重力的增大而增大
- C. 变速运动的物体受到的摩擦力比匀速运动的物体受到的摩擦力大
- D. 两个物体的接触面只要粗糙，就一定受到摩擦力

4. 选择题

一物体随传送带匀速向右移动，到了传送带末端，在掉出传送带的瞬间，关于它所受的摩擦力的分析正确的是（ ）



- A. 摩擦力水平向右
- B. 摩擦力水平向左
- C. 摩擦力竖直向上
- D. 物体不受摩擦力

5. 选择题

关于弹力产生的条件，下列说法中正确的是（ ）

- A. 只要物体发生形变就一定产生弹力
- B. 只要两个物体接触就一定产生弹力
- C. 只要两个物体相互吸引就一定产生弹力
- D. 只有发生弹性形变的物体才产生弹力

6. 选择题

关于物体的重心，下列说法不正确的是（ ）

- A. 一切物体的重心都是该物体所受重力的作用点
- B. 一切物体的重心都在它的中间位置
- C. 物体的重心不一定在物体上
- D. 质地均匀、形状规则的物体的重心在它的几何中心上

7. 选择题

2017年4月20日晚19时41分，最大质量达13吨的中国首艘货运飞船“天舟一号”，在长征七号运载火箭的推力下克服巨大重力飞向了太空。下列关于重力的说法，正确的是（ ）

- A. 物体的重心一定在物体上
- B. 地球附近的物体的重力的施力物体一定是地球