

吉林省延边自治州汪清县第六中学2021-2022年高一12月物理题带答案和解析

1. 选择题

下列关于力的说法中正确的是 ()

- A. 力具有独立性，可以离开物体独立存在
- B. 相互接触的物体间一定有力的作用
- C. 受力物体同时也是施力物体，施力物体同时也是受力物体
- D. 马拉车前进，马对车有拉力，但车对马没有拉力

2. 选择题

关于物体的重心，以下说法正确的是 ()

- A. 物体的重心一定在该物体上
- B. 形状规则的物体，重心就在其几何中心处
- C. 重力只作用在物体的重心上
- D. 重心的位置与物体的形状以及质量分布情况有关

3. 选择题

下列关于产生弹力的条件说法正确的是 ()

- A. 只要两个物体接触就一定产生弹力
- B. 只要物体发生形变，就一定产生弹力
- C. 只有两物体接触处发生形变，两物体之间才能发生弹力作用
- D. 两物体只要相互吸引或排斥，就有弹力产生

4. 选择题

关于摩擦力的产生条件，下列说法正确的是 ()

- A. 要产生摩擦力，两物体必须相互接触，且有相对运动趋势或发生相对运动
- B. 只要物体相互接触且发生相对滑动或有相对运动趋势，就有摩擦力产生
- C. 要产生摩擦力，两物体接触面必须是粗糙的
- D. 要产生摩擦力，两物体接触面处必须有形变产生

5. 选择题

关于滑动摩擦力的方向，下列说法中正确的是 ()

- A. 总是阻碍物体的运动
- B. 总是跟物体的运动方向相反
- C. 总是阻碍物体间的相对运动
- D. 以上说法均不对

6. 选择题

关于力的说法，下列哪个是正确的 ()

- A. 力的产生离不开施力物体，但可以没有受力物体
- B. 力是物体对物体的作用
- C. 在力的图示中，可以用一根线段表示力
- D. 物体被吊起时，动力是物体的重力

7. 选择题