

高一上学期12月月考物理题免费在线检测（2021-2022年山东省夏津第一中学）

1. 选择题

远程洲际导弹在飞行过程中，如果不考虑其质量的变化，下列说法中正确的是()

- A. 导弹重力的大小和方向都变化
- B. 导弹重力的大小和方向都不变化
- C. 导弹重力的大小变化，方向不变化
- D. 导弹重力的大小不变化，方向变化

2. 选择题

关于物体的重心，下列说法正确的是()

- A. 物体的重心一定在物体上
- B. 用线竖直悬挂的物体静止时，线的方向一定通过重心
- C. 一块砖平放、侧放或立放时，其重心在砖内的位置变化
- D. 舞蹈演员在做各种优美的动作时，其重心在体内位置不变

3. 选择题

以下说法中正确的是()

- A. 静止在水平地面上的物体所受的重力与该物体对桌面的压力实质上是同一个力
- B. 用细杆拨动水中的木头，木头受到的弹力是由于细杆发生形变而产生
- C. 两个力的合力一定大于分力
- D. 摩擦力不可能提供动力

4. 选择题

如图所示，一小球用两根轻绳挂于天花板上，球静止，绳1倾斜，绳2恰竖直。则小球所受的作用力有()



- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

5. 选择题

如图所示，物体A置于倾斜的传送带上，它能随传送带一起向上或向下做匀速运动，下列关于物体A在上述两种情况下的受力描述中正确的是()



- A. 物体A随传送带一起向上运动时，A所受的摩擦力沿斜面向下
- B. 物体A随传送带一起向下运动时，A所受的摩擦力沿斜面向下
- C. 物体A随传送带一起向下运动时，A不受摩擦力作用
- D. 无论传送带向上或向下运动，传送带对物体A的作用力均相同

6. 选择题