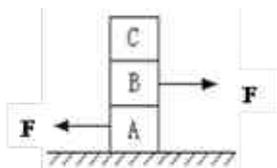


## 咸阳百灵中学高一物理上册月考试卷刷题训练

### 1. 选择题

如图所示，A、B、C三个物体的质量相等，有 $F=1N$ 的两个水平力作用于A、B两个物体上，A、B、C都静止，则地面对A物体、A物体对B物体、B物体对C物体的摩擦力分别为：( )



- A. 1N、2N、1N B. 1N、0、1N  
C. 0、1N、0 D. 1N、1N、0N

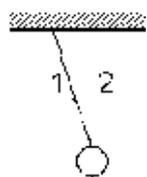
### 2. 选择题

关于作用力、反作用力和一对平衡力的认识，正确的是( )

- A. 一对平衡力的合力为零，作用效果相互抵消，一对作用力与反作用力的合力也为零，作用效果也相互抵消  
B. 先有作用力，接着才有反作用力，一对平衡力却是同时作用在同一个物体上  
C. 两个物体相碰时，由于作用力和反作用力大小相等，两物体损坏的程度一定相同  
D. 作用力和反作用力同时产生、同时变化、同时消失，且性质相同，平衡力的性质却不一定相同

### 3. 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

### 4. 选择题

关于动摩擦因数,下列说法正确的是( )

- A. 两物体接触面间压力越大,动摩擦因数越大  
B. 两物体间滑动摩擦力越大,动摩擦因数越大  
C. 两物体间的动摩擦因数与滑动摩擦力成正比,与两物体间的压力成反比  
D. 两物体间的动摩擦因数是由两物体的材料和接触面的粗糙程度等决定的,与滑动摩擦力和正压力无关

### 5. 选择题

关于静摩擦力与弹力的关系,下列说法正确的是( )

- A. 有弹力一定有静摩擦力 B. 有静摩擦力一定有弹力  
C. 弹力越大,静摩擦力越大 D. 静摩擦力越大,弹力一定越大

### 6. 选择题

如图所示,将棱长分别为 $a$ 、 $2a$ 、 $3a$ 的同一个长方体木块分别以不同的方式放置在桌面上,长方