

## 苏科版初二物理下册《第8章 力》知识达标测试卷

### 1. 选择题

如图所示的实例中，为了减小摩擦的是

- A.  自行车的刹车装一块橡皮 B.  汽车轮胎表面有凹凸的花纹
- C.  登山时要穿防滑靴 D.  给轮滑鞋的转轴表面加润滑油

### 2. 实验题

如图所示是一些常用的测量仪器，其中使用方法正确的是

- A.  B.  C.  D. 

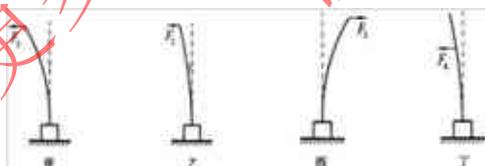
### 3. 选择题

下列说法错误的是

- A. 人坐在沙发上，使沙发凹陷下去，说明力可以改变物体的形状  
B. 静止在水平桌面上的文具盒，受到的重力和支持力是一对相互作用力  
C. 铅垂线利用了重力的方向总是竖直向下的  
D. 提水桶时，手也会受到水桶向下的拉力，说明物体间力的作用是相互的

### 4. 选择题

小刚想通过实验探究“力的作用效果与力的三要素的关系”，他将一薄钢条的下端固定，分别用不同的力去推它，使其发生如图所示的形变。如果  $F_1 = F_3 = F_4 > F_2$ ，那么，能说明力的作用效果与力的大小有关的图是 ( )



- A. 甲和乙 B. 甲和丙 C. 甲和丁 D. 丙和丁

### 5. 选择题

下列各项措施中，属于减小有害摩擦的是

- A. 自行转动部分加润滑油 B. 黑板上的字不容易擦干净时，双手用力按黑板擦擦黑板  
C. 下雪后往马路上撒些炉渣 D. 自行车的轮胎表面做有凸凹不平的花纹

### 6. 选择题

下列关于力的说法，正确的是

- A. 物体只有接触时才可能发生力的作用 B. 有力的作用时，一定既有施力物体，又有受力物体