

人教版物理八年级下学期7.2 弹力 同步练习

1. 选择题

在下列现象中，发生的不是弹性形变的是

- A. 橡皮筋被拉长
- B. 钢尺子被压弯了
- C. 跳板被跳水运动员压弯
- D. 橡皮泥上留下漂亮的指印

2. 选择题

下列各力中，不属于弹力的是

- A. 绳子的拉力
- B. 桌面茶杯的支持力
- C. 物体受到的重力
- D. 书对桌面的压力

3. 选择题

下列关于弹力的叙述中，正确的是

- A. 只有弹簧、橡皮筋才可以产生弹力
- B. 只要物体发生形变就会产生弹力
- C. 任何物体的弹性都有一定的限度，因而弹力不可能无限大
- D. 弹力的大小只与弹性形变的程度有关

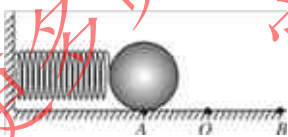
4. 选择题

几位同学使用相同的弹簧拉力器锻炼身体，在弹性限度内，每位同学都可以将弹簧拉力器拉开至两臂伸直，当两臂伸直时对弹簧拉力器拉力一定最大的是

- A. 手臂长的同学
- B. 身体高的同学
- C. 体重大的同学
- D. 力气大的同学

5. 选择题

如图所示，在光滑水平台面上，一轻质弹簧左端固定，右端连接一金属小球，弹簧在自然长度时，小球位于O点；当通过小球压缩弹簧到A位置时，释放小球；然后小球从A点开始向右运动，已知 $AO=BO$ ，则()



- A. 小球从A运动到O的过程中，所受弹力方向向右，速度不断增大
- B. 小球从O运动到B的过程中，所受弹力方向向右，速度不断减小
- C. 小球运动到O点时，因弹簧恢复了原长，小球停止运动并保持静止
- D. 小球运动到B点时，所受弹力方向向左，小球停止运动并保持静止

6. 选择题

小红同学自制了一个弹簧测力计，她在画刻度线时所使用的砝码的质量比实际值小，则使用该弹簧测力计称物重时，其读数

- A. 比实际物重大
- B. 比实际物重小
- C. 与实际物重相等
- D. 无法判定

7. 选择题