

2021-2022年九年级12月月考物理专题训练（江苏省盐城市第一初级中学）

1. 选择题

LED灯逐步进入大众家庭，它是一种高效的节能光源，其核心元件是发光二极管。制作发光二极管的主要材料是

- A. 导体 B. 半导体 C. 超导体 D. 绝缘体

2. 选择题

如图所示，下列工具在使用中属于省力杠杆的是（ ）

- A.  筷子
- B.  钓鱼竿
- C.  钢丝钳
- D.  食品夹

3. 选择题

水平桌面上的文具盒在水平方向的拉力作用下，沿拉力的方向移动一段距离，则下列判断正确的是

- A. 文具盒所受重力做了功 B. 文具盒所受支持力做了功
C. 文具盒所受拉力做了功 D. 没有力对文具盒做功

4. 选择题

下列现象中，改变物体内能的方式跟其他几个不同的是

- A. 自行车轮胎放气时，气门嘴处温度降低
B. 放进冰箱冷冻室的水变成冰块
C. 在汽油机的压缩冲程中，气缸内气体的温度升高
D. 用锤子敲打石头时，锤子发热

5. 选择题

为维护消费者权益，我市某技术监督部门对市场上的电线产品进行抽查，发现有一个品牌的铜芯电线不符合规格：电线直径明显比说明书上标有的直径要小。这种电线不符合规格的主要原因是（ ）

- A. 电线的面积引起电阻偏小 B. 电线的材料引起电阻偏小
C. 电线的长度引起电阻偏大 D. 电线的横截面积引起电阻偏大

6. 选择题

下列数据符合实际的是（ ）

- A. 家用日光灯工作时的电流约为1A
B. 小明同学从地上拾起一个鸡蛋举过头顶，对鸡蛋做的功大约是1J
C. 某新型轿车汽油机的效率约为90%