

扬州市2022年九年级物理下册月考测验免费检测试卷

1. 选择题

如图所示的几种杠杆类工具，在使用时属于省力杠杆的是

- A.  筷子
- B.  理发剪刀
- C.  羊角锤
- D.  钓鱼竿

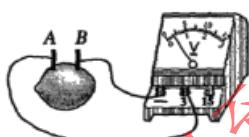
2. 选择题

爆米花是将玉米放入密闭的铁锅内，边加热边翻动一段时间后，当铁锅突然打开时，随着“砰”的一声，玉米变成玉米花。下列说法正确的是

- A. 玉米粒主要通过翻动铁锅对其做功，使其内能增加
- B. 玉米粒主要通过与铁锅间的热传递，使其内能增加
- C. 玉米粒内水份受热膨胀对粒壳做功爆开，内能不变
- D. 玉米粒内水份受热膨胀对粒壳做功爆开，内能增加

3. 选择题

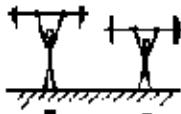
把两种不同的金属片插入柠檬，制成“水果电池”。用电压表测量水果电池的电压，如图所示。下列说法错误的是：



- A. 水果电池把内能转化为电能
- B. 水果电池把化学能转化为电能
- C. 金属片A是水果电池的正极
- D. 此时电流从电压表的正接线柱流入，负接线柱流出

4. 选择题

两名运动员，甲比乙高，如果他们举起相同质量的杠铃所用时间相等，如图所示，则



- A. 甲做功较多，功率较小
- B. 甲做功较多，功率较大
- C. 甲做功较多，甲、乙功率相等
- D. 甲、乙做功相等，乙的功率较大

5. 选择题

关于热量、温度和内能下列说法正确的是

- A. 一个物体的内能增加，一定是吸收了热量；