

九年级物理2022年上学期单元测试在线做题

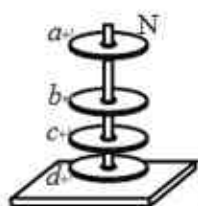
1. 选择题

对下列实验现象的描述，正确的是

- A.  条形磁体两端磁性最强，中间磁性最弱
- B.  铁锁来回摆动过程中，内能和机械能相互转化
- C.  摩擦过的气球产生热，能吸引头发
- D.  纸风车下方的空气受热体积膨胀，密度变小而上升

2. 选择题

如图所示，四个完全相同的环形磁铁a、b、c、d套在的塑料支架的光滑杆上。静止时磁铁a、b、c悬浮在空中，d压在塑料支架底板上。若每个磁铁受的重力均为G，磁铁a的上表面是N极。则



- A. 磁铁b的上表面是N极
- B. 磁铁c的上表面是N极
- C. 磁铁d对底板的压力是G
- D. 磁铁d对底板的压力是4G

3. 选择题

下列器材中没有用到磁性材料的是

- A. 录音机中使用的录音带
- B. 计算机中的存储软盘
- C. CD、VCD光碟
- D. DVD播放器中使用的光碟

4. 选择题

下面说法正确的是

- A. 物质的密度是物质本身的基本属性，其大小与质量和体积无关
- B. 凹透镜只能成正立缩小的虚像
- C. 有经验的渔民在叉鱼时，总是向着所看到的鱼的下方叉
- D. 将钢棒靠近小磁针的一端时，小磁针的这一端会远离钢棒，这说明钢棒一定有磁性

5. 填空题