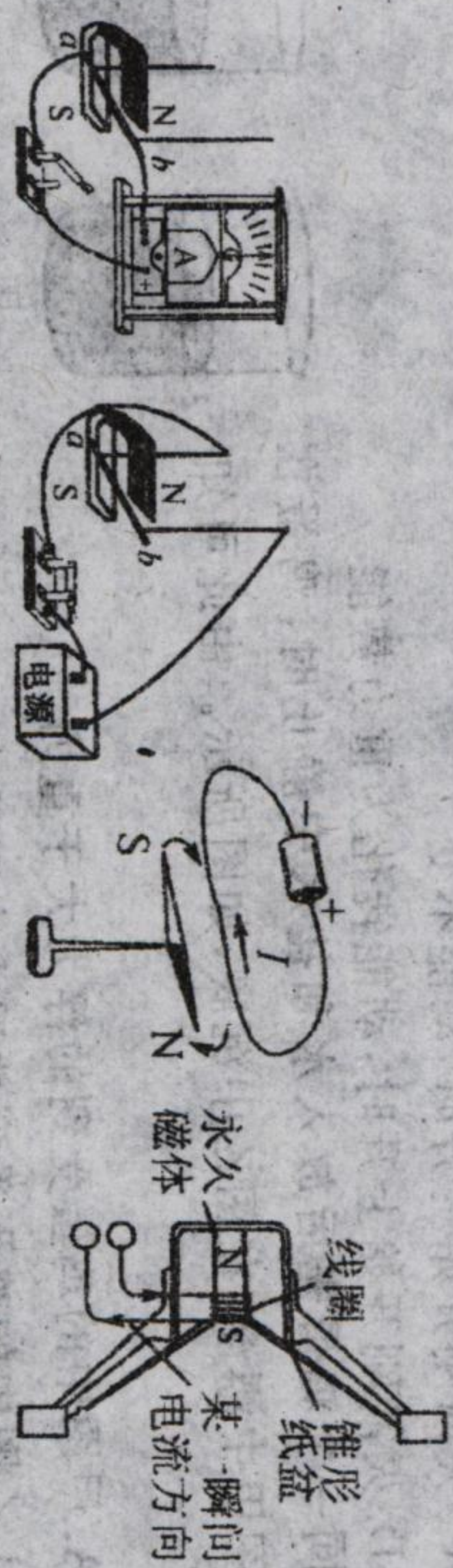


22. 下列四幅图中能够说明发电机工作原理的是



23. 在下列各种发电站中所利用的能源属于不可再生能源的是

- A. 风力发电 B. 潮汐发电  
C. 水力发电 D. 核能发电

24. 小丽配戴 200 度的远视眼镜来矫正视力, 针对这一情况, 下列说法正确的是

- A. 远视眼镜的镜片是凹透镜  
B. 远视眼镜的镜片是凸透镜  
C. 透过眼镜看小丽的眼睛, 看到她的眼睛变大了  
D. 透过眼镜看小丽的眼睛, 看到她的眼睛变小了

25. 下列情况中, 符合安全用电原则的是

- A. 所有家用电器的外壳一定都要接地  
B. 家用电器着火时, 应该迅速用水来灭火  
C. 多个大功率的家用电器不能接在一个插排上同时工作  
D. 发现有人触电时应立即切断电源

26. 关于羽毛球运动, 下列说法正确的是

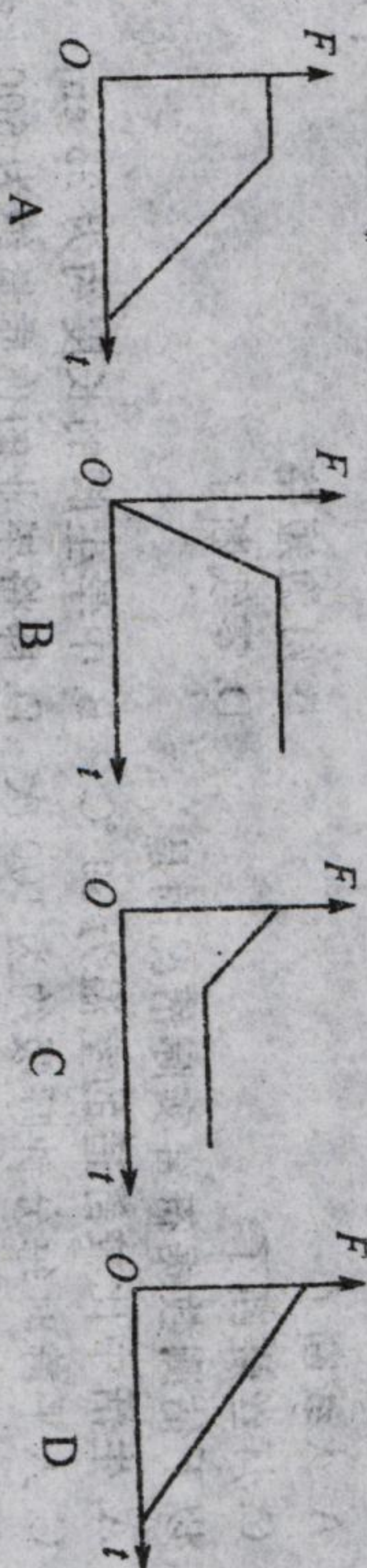
- A. 运动员跳起扣球后身体下落过程中, 他的重力势能转化为动能  
B. 球离开球拍后在空中运动时受到重力和推力的作用  
C. 击打出去的羽毛球继续向前运动是因为球具有惯性  
D. 运动员用手拾起羽毛球的过程中, 他对球做了功

27. 小明在“探究水降温时温度与时间的关系”的实验中, 记录的实验数据如下表。根据表中信息可得出“水降温时温度随时间增加降低得越来越慢”的结论, 则从表中提取的能得出该结论的信息是

| 时间 $t/\text{min}$     | 0  | 2  | 4  | 6  | 8  | 10 |
|-----------------------|----|----|----|----|----|----|
| 温度 $t/^\circ\text{C}$ | 60 | 53 | 48 | 45 | 43 | 42 |

- A. 温度与时间成反比  
B. 时间变化, 温度也变化  
C. 时间逐渐增加, 温度逐渐降低  
D. 时间的增加量相等, 温度的降低量越来越小

28. 如图所示, 把铁块放在空容器中, 沿容器壁缓慢向容器中加水至虚线处。加水过程中, 铁块受到浮力  $F$  与时间  $t$  的关系图象是



29. 下列数据中符合实际的是

- A. 学生书桌高 1.5 m B. 对人体安全的电压应不高于 36 V  
C. 此时考场内的温度大约为 50  $^\circ\text{C}$  D. 小明正常步行的速度大约是 5 m/s

30. 水结冰后, 下列判断正确的是

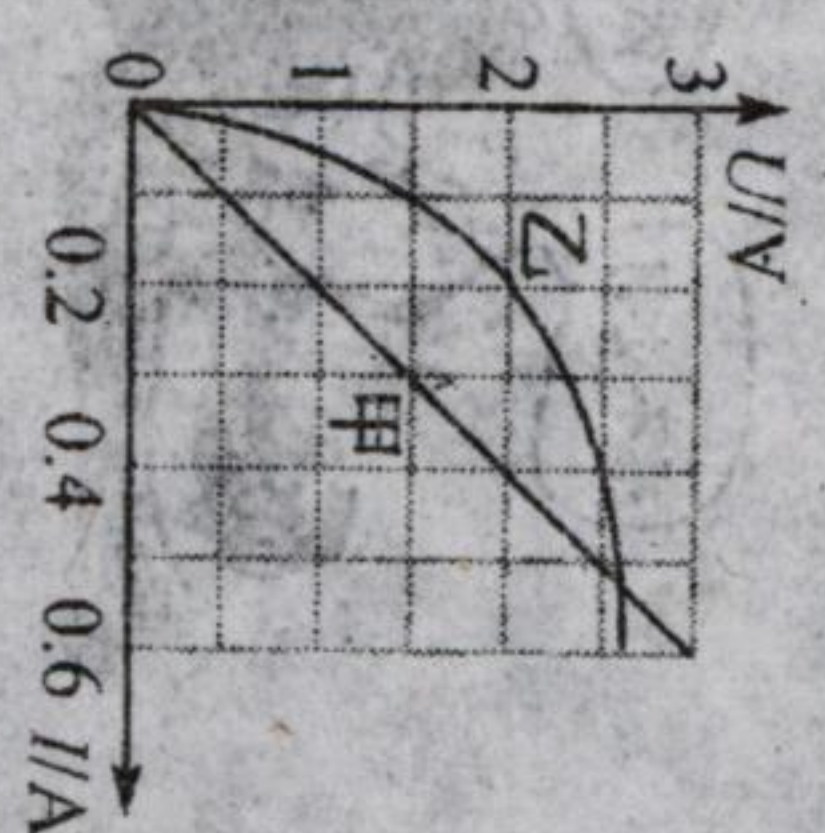
- A. 比热容不变 B. 质量不变 C. 密度不变 D. 内能不变

31. 下列事例中通过改变压力大小来改变摩擦力的是

- A. 汽车打滑时, 常在车轮下铺一些碎石或稻草  
B. 往生锈的锁头里滴些油便于开锁  
C. 自行车紧急刹车时, 要用手握紧车闸以便尽快停车  
D. 推动木箱时在水箱下垫上圆木

32. 如图是甲、乙两电阻的电流随电压变化的图象, 下列说法正确的是

- A. 甲、乙两电阻的阻值都是变化的  
B. 当乙电阻两端电压是 2.5 V 时, 其阻值为 5  $\Omega$   
C. 甲、乙串联, 当通过乙的电流为 0.2 A 时, 电路的总功率为 0.4 W  
D. 甲、乙并联在 2 V 的电路中时, 干路中的电流为 0.6 A

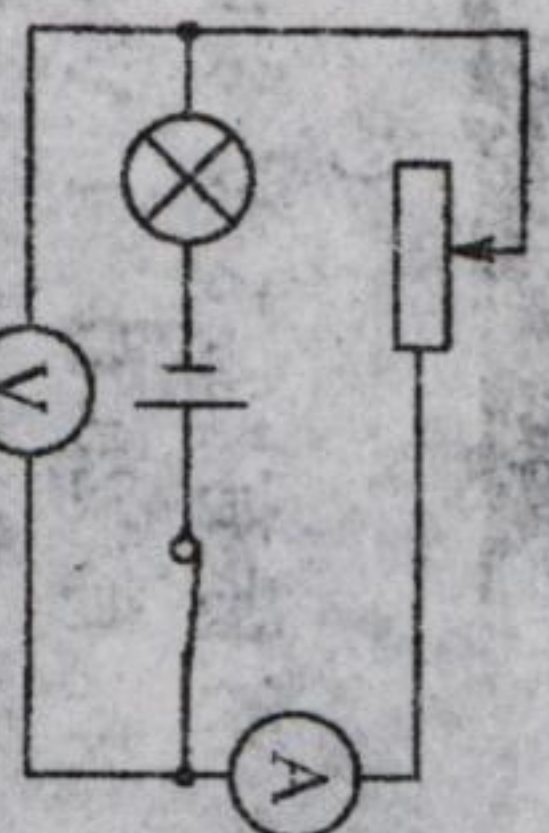


33. 关于家用普通彩色电视机, 下列说法正确的是

- A. 电视机的遥控器可以发出不同的红外线, 来实现电视机的遥控  
B. 电视机的功率约为 1 000 W  
C. 电视机后盖有很多孔是为了通风散热  
D. 电视机扬声器是把电信号转换成声信号的一种装置

34. 如图所示电路, 当滑动变阻器滑片向左移动时, 下列说法正确的是

- A. 电流表示数变小  
B. 电压表示数变小  
C. 电压表与电流表的示数之比不变  
D. 灯两端电压变小, 灯变暗



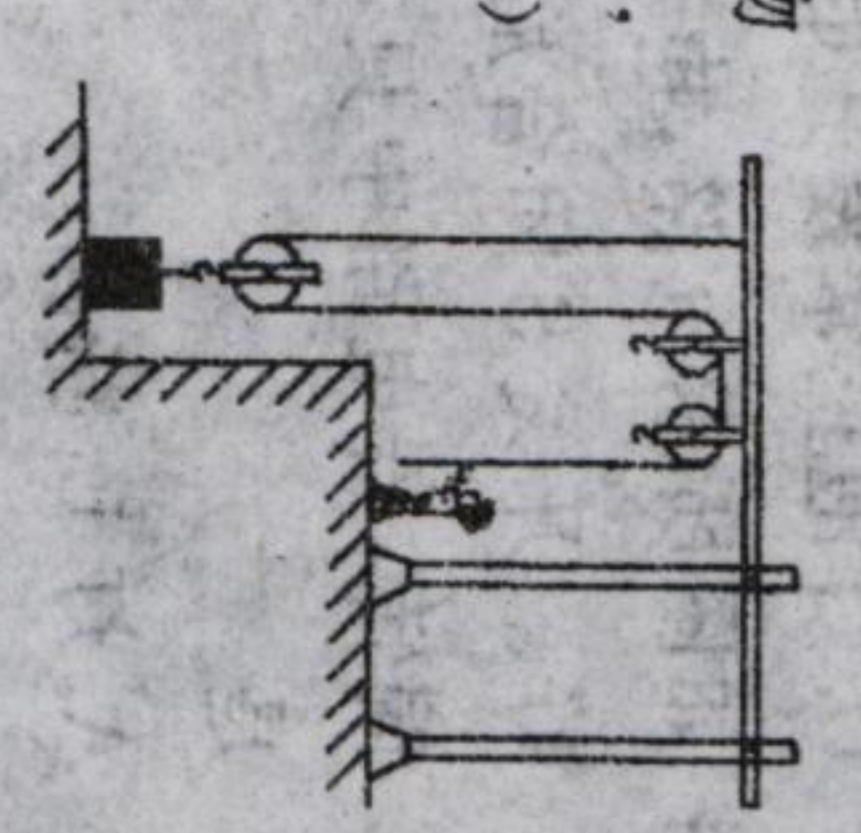
35. 榛子营养丰富, 是小明喜爱的绿色食品, 在吃榛子时小明发现果实饱满程度不同, 决定用水来区分, 于是将一些榛子放入装满水的杯子中, 出现了如图所示现象, 以下分析正确的是

- A. 浮在水面上的榛子受到的浮力等于它受到的重力  
B. 沉入水底的榛子比浮在水面上的榛子密度大, 果实饱满  
C. 放入榛子后水对杯底的压强不变  
D. 沉入水底的榛子受到的浮力一定小于浮在水面上的榛子受到的浮力



36. 小明利用如图所示的装置在 4 s 内把重为 450 N 的物体匀速提升了 2 m, 动滑轮重 50 N (不计绳重及摩擦), 下列判断正确的是

- A. 重物上升过程中机械能总量不变  
B. 提升重物过程中小明所做的功是 1 000 J  
C. 此装置对重物做功的功率为 250 W  
D. 小明提升此重物时该装置的机械效率为 90%



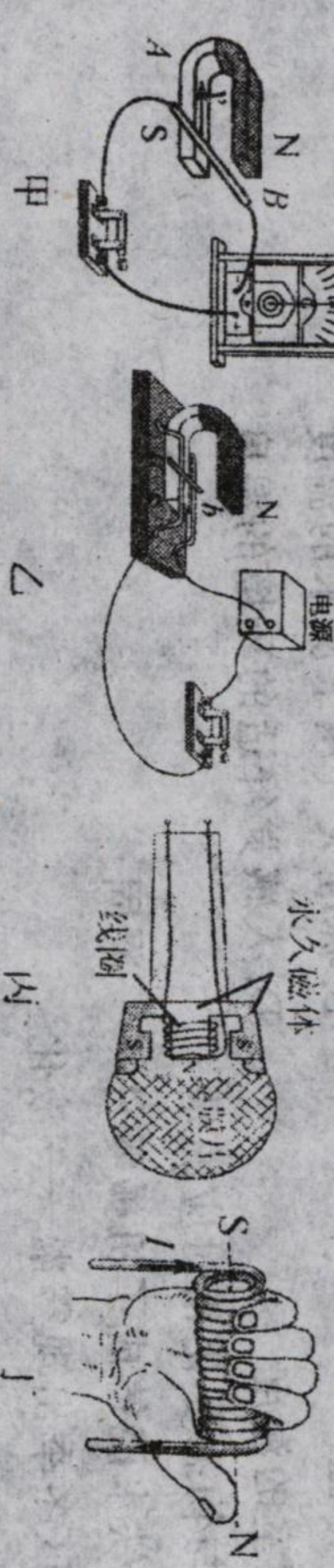
37. 下列关于声现象说法正确的是

- A. “男低音”和“女高音”歌手同台演出, 这里的“低”、“高”是指声音的响度  
B. 城市道路两旁修建隔音板是为了从声源处减弱噪声  
C. 人们利用“回声定位”原理制成的声呐系统可探知海洋的深度  
D. 医院中用“B 超”诊断是利用声音传递能量

38. 为使学生健康、快乐成长, 我市中小学开展了丰富多彩的大课间活动。对于学生的部分活动场景的说法错误的是

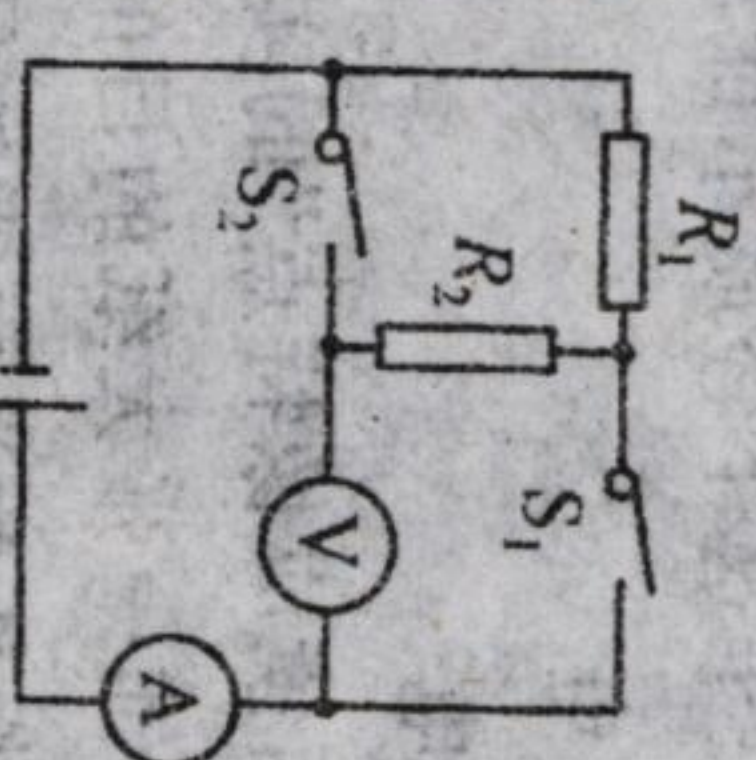
- A. 将弹簧拉力器拉开, 弹簧的弹性势能增大  
B. 将哑铃从地面拿起来, 人对哑铃做了功  
C. 实心球被投出后继续向前运动了一段距离, 是因为球受到了手推力的作用  
D. 羽毛球在两同学的球拍间来回运动, 说明力可以改变物体的运动状态

39. 关于下面四个图说法正确的是



40. 如图甲所示电路, 电源电压为 3 V 且保持不变,  $R_1$  的阻值为 10  $\Omega$ ,  $R_2$  的阻值为 20  $\Omega$ , 下列说法正确的是

- A.  $S_1$ 、 $S_2$  都断开, 电流表示数为 0.3 A, 电压表示数为 3 V  
B. 只闭合  $S_1$ , 电流表示数为 0.15 A, 电压表示数为 3 V  
C. 只闭合  $S_2$ , 电流表示数为 0.3 A, 电压表示数为 3 V  
D.  $S_1$ 、 $S_2$  都闭合, 电流表示数为 0.1 A, 电压表示数为 2 V



41. 有两只灯泡  $L_1$  和  $L_2$ , 分别标有“6 V 6 W”和“6 V 3 W”字样, 若不考虑温度对灯丝电阻的影响, 下面说法正确的是

- A. 正常工作时,  $L_1$  的电阻大于  $L_2$  的电阻  
B. 正常工作时,  $L_1$  消耗的电能一定大于  $L_2$  消耗的电能  
C. 将两灯串联在 6 V 的电源上发光时,  $L_2$  比  $L_1$  亮  
D. 将两灯并联在 6 V 的电源上发光时, 通过  $L_1$  的电流大于通过  $L_2$  的电流

42. 如图, 小强从滑梯上匀速下滑, 关于小强在下滑过程中的说法正确的是

- A. 受到了摩擦力的作用  
B. 感到臀部热, 是机械能转化为内能  
C. 动能不变, 机械能减小  
D. 滑梯所受压力和小强所受支持力是一对平衡力



43. 下面关于丹东地区部分旅游景点的说法正确的是

- A. 凤凰山山顶的大气压低于山脚的大气压  
B. 青山沟“青山瀑布”飞流直下, 水的重力势能转化为动能  
C. 大东港内停泊的货轮只受到浮力的作用  
D. 鸭绿江大桥在江水中的倒影是光的折射形成的

44. 如图所示, 当开关闭合时, 电路中的电流为 1 A, 电压表①的示数是 10 V, 定值电阻  $R$  的阻值为 4  $\Omega$ , 电动机  $M$  的线圈电阻为 1  $\Omega$ , 下列说法正确的是

- A. 电压表①的示数为 4 V  
B. 电路消耗的总功率是 5 W  
C. 通电 1 min 电流通过电动机产生的热量是 600 J  
D. 当开关 S 断开时, 电压表①的示数不变

