

河北省石家庄市十八县重点中学2021年中考物理摸底联考试卷

单选题

1. 单选题

下列事例中，不能说明分子永不停息的做无规则运动的是（ ）

- A. 炒菜时加点盐，菜就有了咸味 B. 向一杯清水中滴入红墨水，整杯水变红 C. 冠状病毒附在飞沫上随风运动 D. 房间里放一箱苹果，满屋飘香

2. 单选题

以下说法中与事实最为符合的是（ ）

- A. 家用节能灯正常工作时的电流约为 0.5A B. 一节新的7号南孚电池电压为 1.5V C. 教室内每台空调的功率大约为 200W D. 通过技术改进，热机的效率可达100%

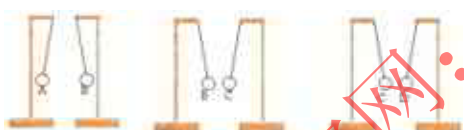
3. 单选题

关于温度、内能和热量，下列说法正确的是（ ）

- A. 同一物体吸收了热量，温度一定升高 B. 同一物体温度升高，一定是吸收了热量 C. 温度越高的物体，含有的热量一定越多 D. 同一物体温度越高，含有的内能一定越多

4. 单选题

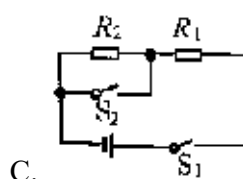
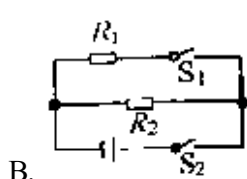
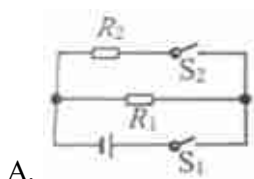
四个悬挂着的轻质通草小球，静止时的位置关系如图所示，下列说法正确的是（ ）



- A. A球与C球一定带有电荷 B. B球可能带电，也可能不带电 C. B球与D球一定带有同种电荷 D. 4个小球中至少有3个球带电

5. 单选题

图中的电加热眼罩，可以缓解眼睛疲劳，它有两个发热电阻。当开关 S_1 闭合时， R_1 工作，为低温状态；再闭合 S_2 ， R_1 、 R_2 同时工作，为高温状态；若断开 S_1 ，眼罩停止发热。下面电路图符合以上要求的是（ ）



D.