

2021-2022年初三12月月考物理免费试卷（湖北省黄梅县分路中学）

1. 选择题

如图中常见的几种用电器中，额定功率最接近800W的是

- A.  电风扇 B.  电饭锅
- C.  计算器 D.  台灯

2. 选择题

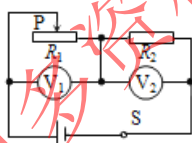
浙江大学的科学家制作出了一种新型抗菌“纳米纸”，这种纸“油水不沾”，细菌也无法停留在上面。下列说法中正确的是



- A.“油水不沾”的原因是分子间无间隙
B.这种纸与油、水的分子间只有斥力没有引力
C.这种纸能使细菌的分子不能做无规则运动
D.纳米纸上两滴水能结合成一滴是因为分子引力的缘故

3. 选择题

如图所示的电路中，电源电压为4伏。现有如下两种操作：①将滑动变阻器滑片向左移；②用6伏的电源替换原来的电源。其中可以使电压表V1示数与V2示数的比值变大的操作有



- A.只有①可行
B.只有②可行
C.①②) 都可行
D.①②都不行

4. 选择题

现在许多城市都设有节水型的环保公厕。当有人进入公厕关门后开关S1闭合，指示灯亮提示有人；当手靠近水龙头时，感应开关S2闭合，电磁阀门线圈通电控制水龙头出水。当人开门时S1断开，指示灯熄灭，同时水龙头也无法使用。如图中能实现以上功能的电路是