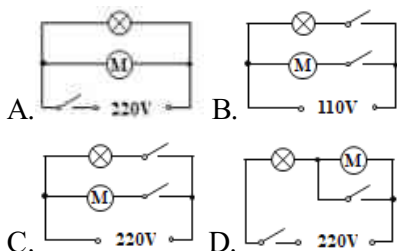


重庆市綦江区2021-2022年九年级期末考试物理无纸试卷完整版

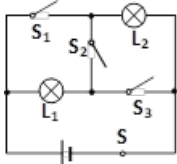
1. 选择题

大兵家住重庆，餐厅里安装了照明灯和电风扇，有时只需要照明灯正常工作，有时需要照明灯和电风扇都正常工作。如图，以下电路图符合上述要求的是：



2. 填空题

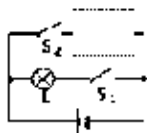
如图所示，电源电压为24V，两个标有“12V 6W”的灯泡L₁、L₂，实验时开关S始终闭合，若要使两灯泡正常发光，则两灯泡应该_____（选填“串联”或“并联”），为满足要求，开关S₁、S₂、S₃中只需闭合开关_____即可。



3. 作图题

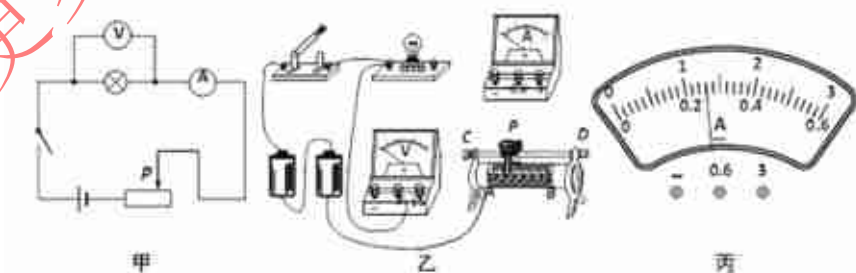
请在图中虚线方框内接入合适的电路元件（符号），且保证电路连接正确。

（_____）



4. 实验题

同学们在分组“测定小灯泡额定功率”的过程中，图甲是电路图，图乙是实物图，电源是两节新干电池，小灯泡的额定电压是2.5V，灯丝电阻约10Ω。



（1）用笔画线代替导线把实物电路连接完整（导线不交叉）；

（_____）

（2）甲组同学闭合开关时发现灯泡特别亮，说明他在闭合开关前

_____；

（3）乙组同学按电路图连接好电路，闭合开关后，发现灯不亮，电流表有明显读数，电压表