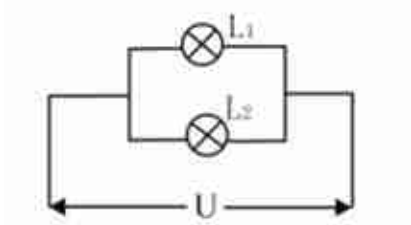


2021-2022年初三12月月考物理试卷完整版（江西省赣州市南康区第八中学）

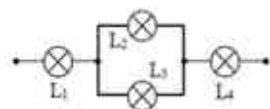
1. 填空题

把标有“1A 6W”的 L_1 和“2A 6W”的 L_2 两个灯泡并联接入电路中，如图6，让其中一个灯泡正常发光，另一个灯泡的实际功率不超过额定功率，则该电路中干路电流是 A，两灯消耗的实际总功率为 W。



2. 填空题

灯泡 L_1 、 L_2 标有“6V 3.6W”字样，灯泡 L_3 、 L_4 标有“6V 6W”字样；把四个灯泡按如图所示连入电路中都发光，那么最亮的灯泡是_____，最暗的灯泡是_____。



3. 填空题

如图是额定电压220 V、额定功率8.8W的LED灯，该灯的额定电流为_____A。若它每天正常发光5h，一个月（30天）消耗的电能是_____kW·h。与普通白炽灯相比，在达到相同亮度的条件下，假设LED灯只需要白炽灯10%的电能，则这个LED灯与功率为_____W的白炽灯亮度相当。



4. 选择题

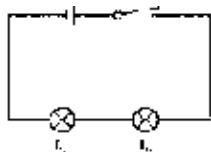
将两电热丝 R_1 、 R_2 串联起来，分别放在等质量同温度的甲乙两杯水中，并接入电路，如图所示。若 $R_1 > R_2$ ，一段时间后，水温更高的是（ ）



A. 甲 B. 乙 C. 甲乙一样 D. 无法确定

5. 选择题

如图所示，将标有“8 V 8 W”的灯泡 L_1 和“8 V 16 W”的灯泡 L_2 接在12 V的电路中，闭合开关，不考虑温度对灯丝电阻的影响，下列说法中正确的是



A. 灯泡 L_1 、 L_2 都能正常发光
B. 灯泡 L_1 、 L_2 一样亮
C. 灯泡 L_2 比灯泡 L_1 亮