## 答案

**第一部分**

1. A

2. B

3. D

【解析】灯泡电阻比较小，电流表应该外接，电压范围尽可能大一些，滑动变阻器采用分压接法，故选项D项正确。

**第二部分**

4. A， D

5. A

6. A， B

7. B， D

8. B， D

9. B， C

10. A， D

【解析】此电路为内接法，由于电流表的分压作用，使电压表示数偏大，所以由欧姆定律可得此接法测量出的电阻值大于  的真实值，故A正确，B错误；

内接法要求被测电阻较大，远远大于电流表的内阻，以致电流表分压带来的误差可以忽略，故C错误；

滑动变阻器分压接法，要求实验电路部分电压从零开始，由电路图可知，滑动头  应处在最右端，故D正确。