**沪科版九年级物理第十四章了解电路综合检测题**

**参考答案**

（考查范围：第一节到第五节 考试时间：60分钟）

班级 姓名 座号\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**一、选择题**（请将答案填写到答题表格中）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 答案 | D | A | B | C | A | D | A | B | B | C |
| 题号 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 答案 | A | C | C | B | B | B | D | A | C | D |

**二、填空题**

21、负 得到

22、串联 并联

23、冷 热

24、0.7 0.9

25、6v

26、读错量程 2

27、S2 S1、S3 S1、S3 S2 L1 L2 短路

28、并联 开关

**三、作图和实验探究题**

29、

30、（1）L2

（2） 0.5

（3）b -

（4）两灯泡的规格相同

31、（1）不相同

（2）连接电路时，开关没有断开； 断开开关，改用0--3v的量程重新实验

（3）L1短路（或L2开路）

（4）不能 改接后，电压表的正负接线柱接反；

（5）不可行，原因：只有一组数据，结论具有偶然性

**四、计算题**

32、解：（1）I1=I-I2=1.2A-0.8A=0.4A

（2）I2=0.8A

（3）U=4.5v

答：（1）通过灯*L*1的电流是0.4A

（2）通过灯*L*2的电流是0.8A

（3）电源电压为4.5V

33、解：I=I1+I2+I3=（0.18A×4）+1.6A+0.6A=2.92A

答：通过电路中的总电流为2.92A