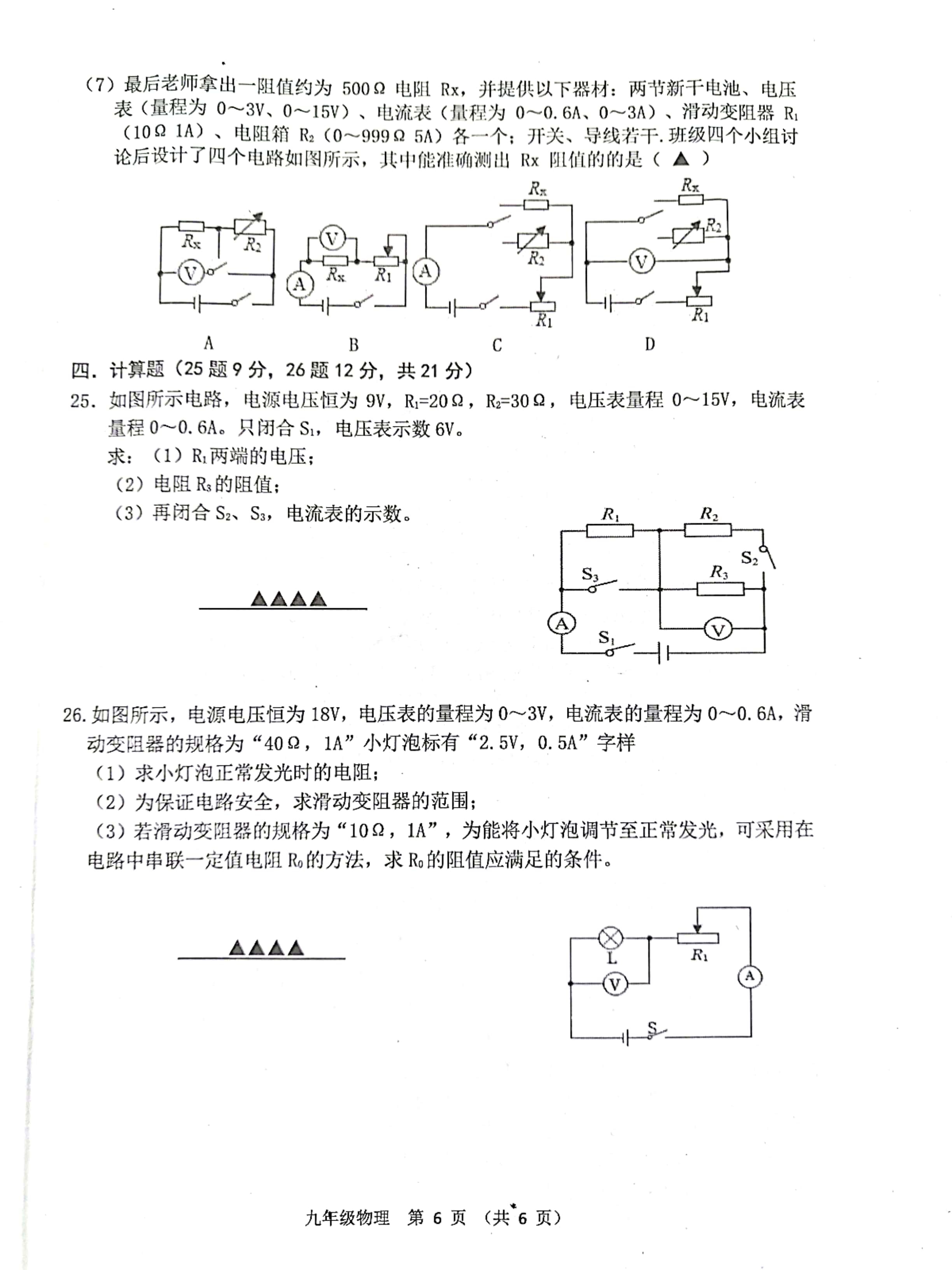
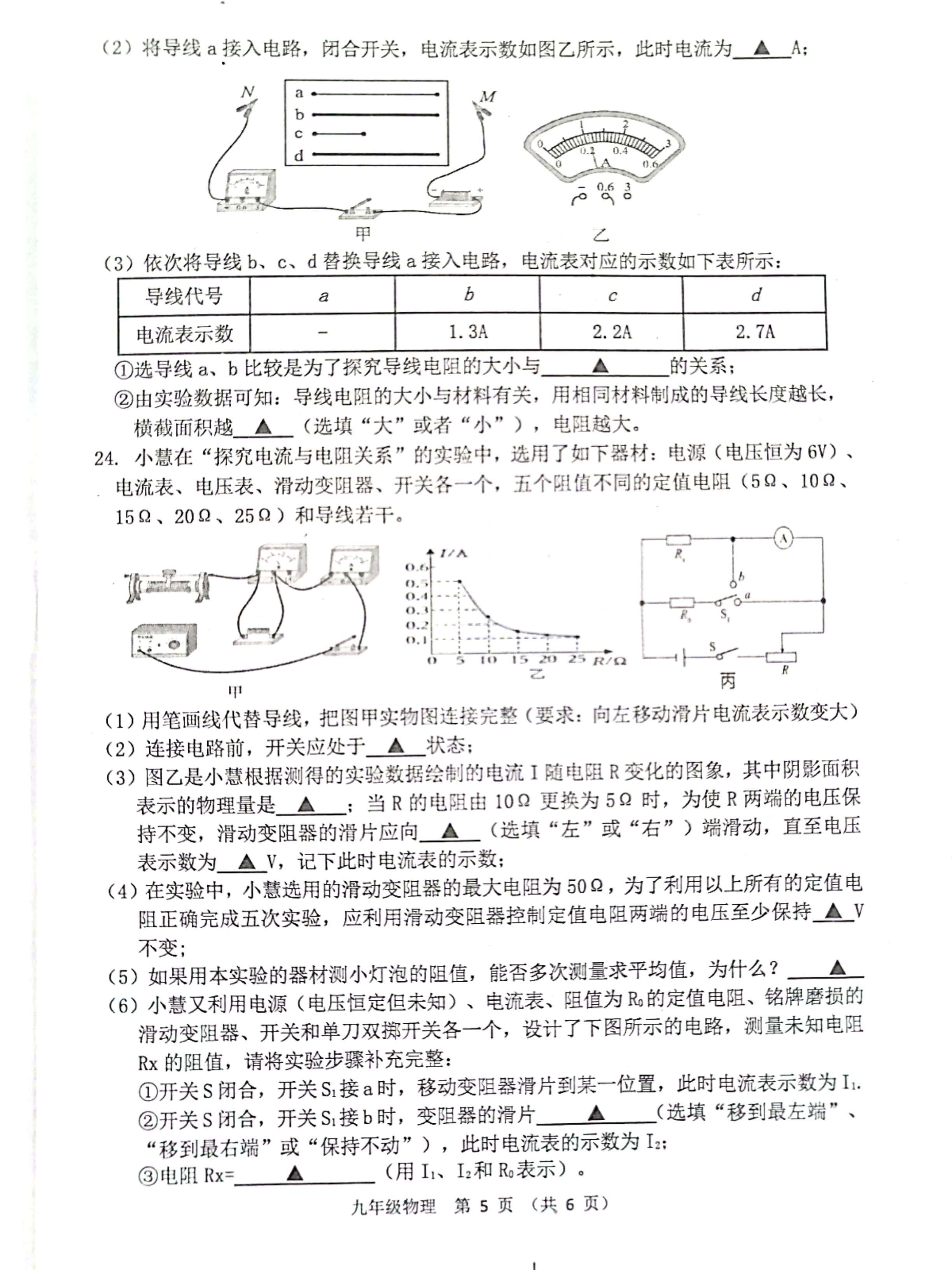
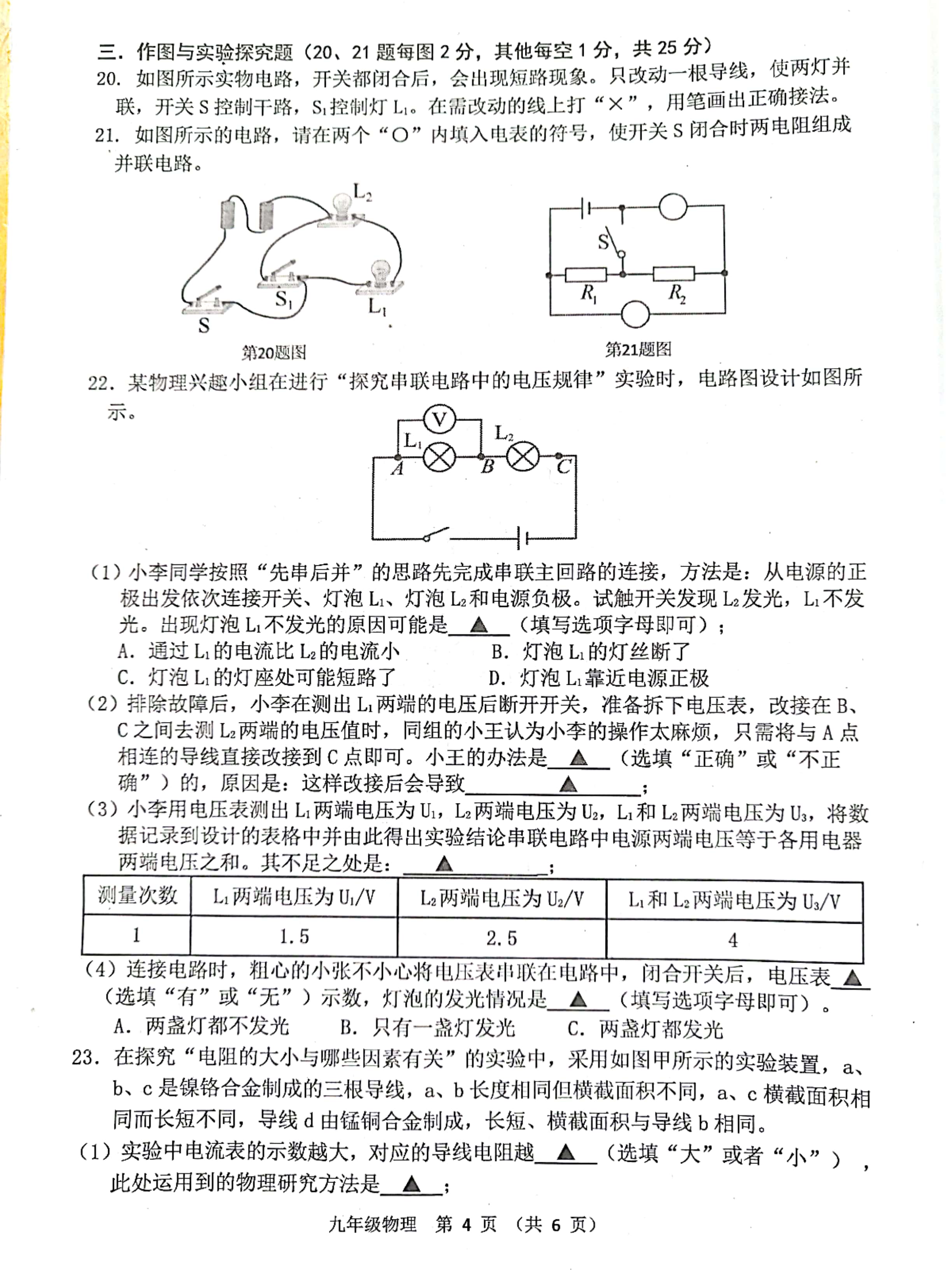
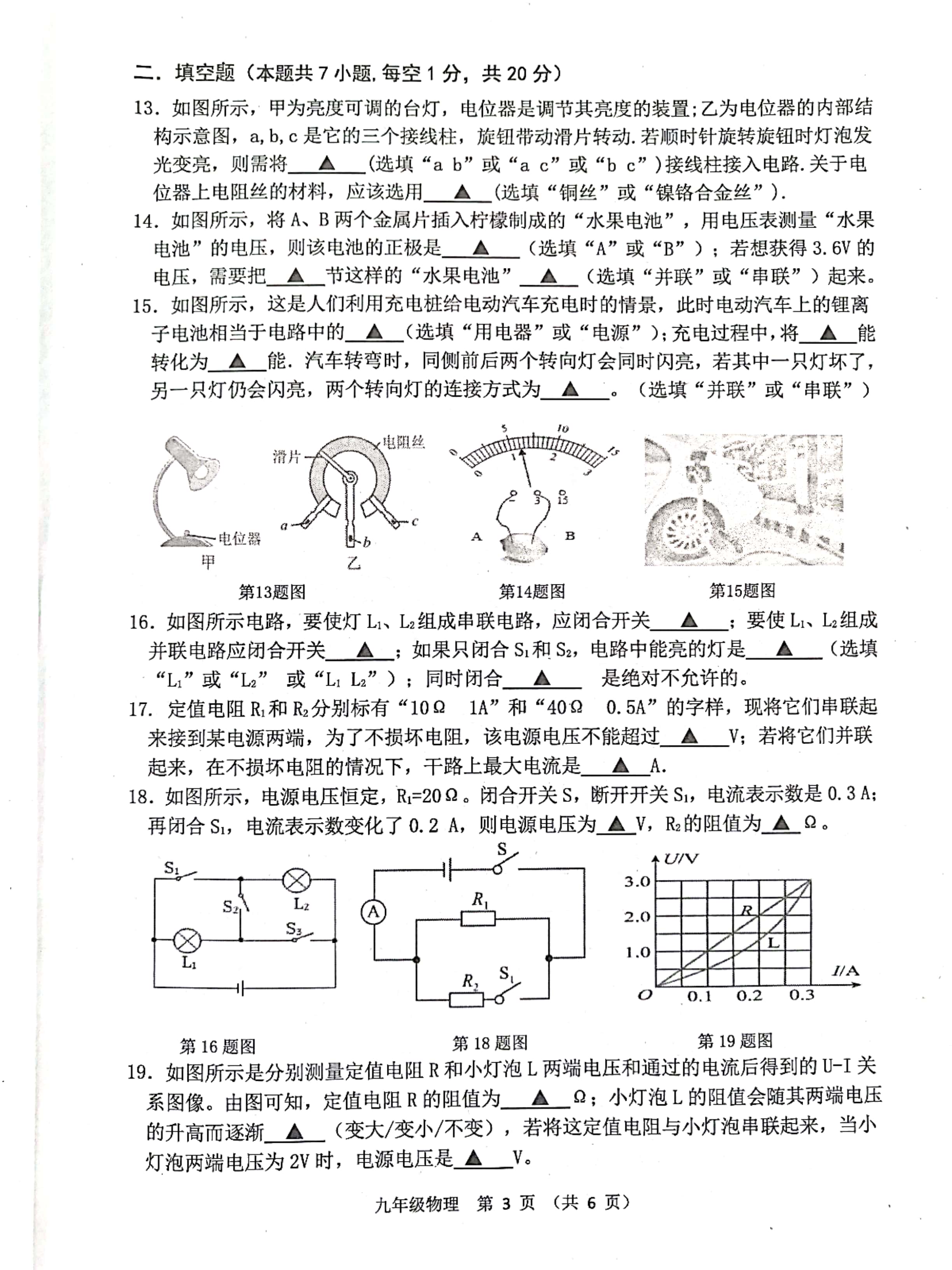
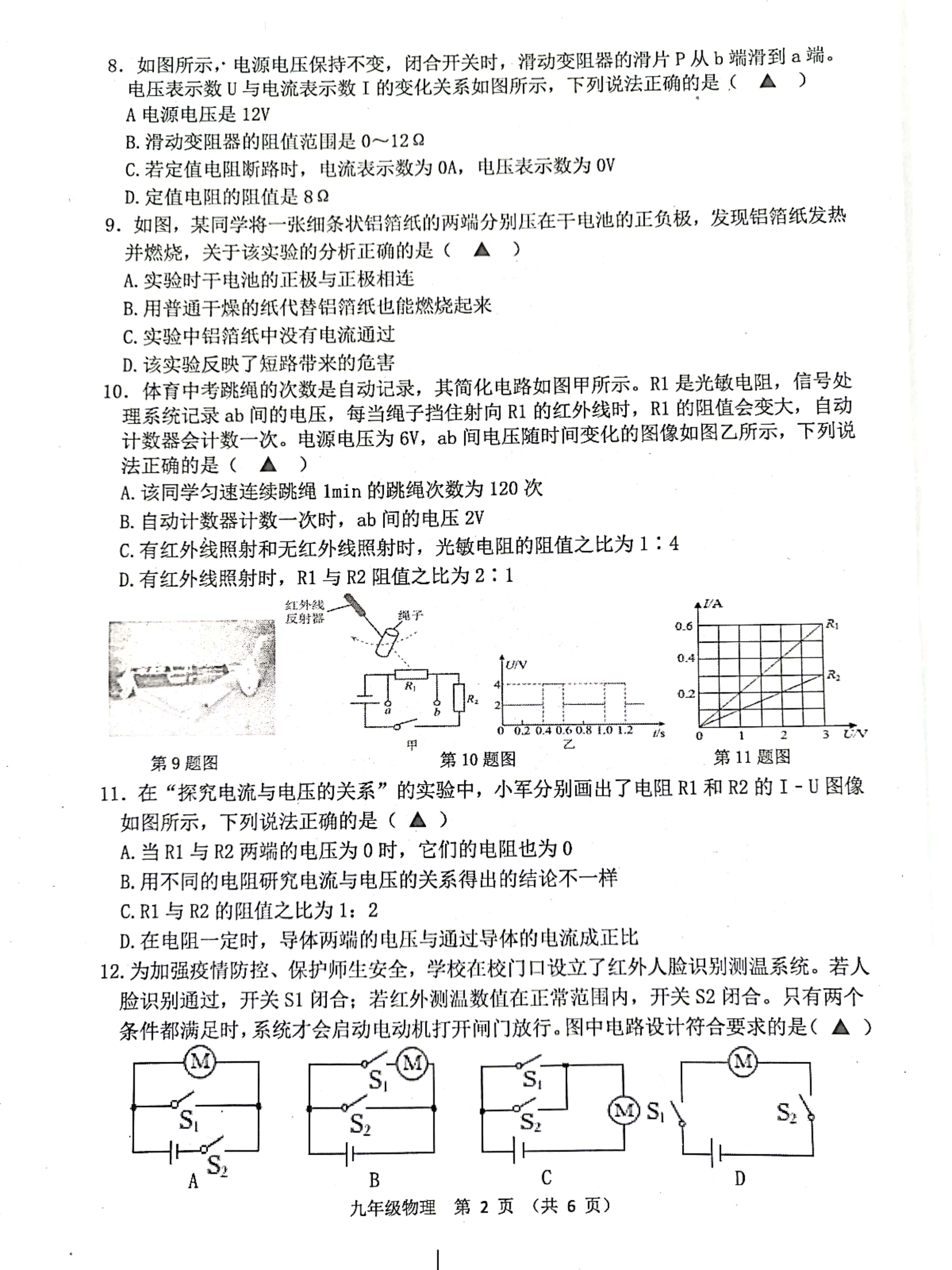
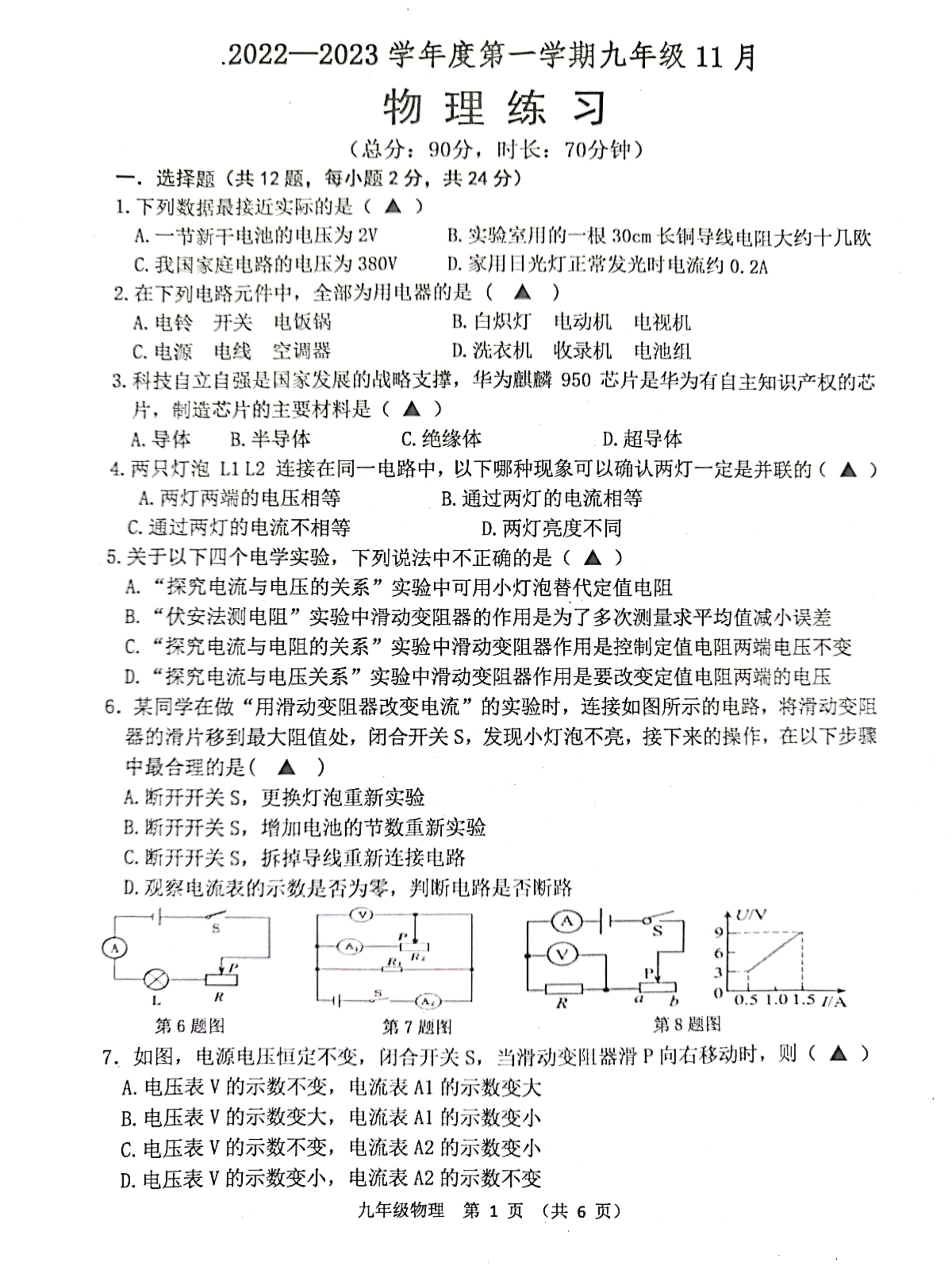
-



2022-2023 学年度第一学期九年级 11 月

物理参考答案

一、选择题(本题共 12 小题，每小题 2 分，共 24 分．每题只有一个选项符合题意)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 答案 | D | B | B | C | A | D | C | B | D | C | C | D |

二、填空题(本题共 7 小题，每空 1 分，共 20 分)

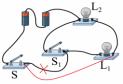
**13.** **bc** 镍铬合金丝 **14.** **B** **3** 串联

**15.** 用电器 电 化学能 并联 **16.** **S2** **S1S3** **L2** **S1S2S3**

**17.** **25** **1.25 18.** **6** **30 19.** **10** 变大 **4.5**

三、作图和实验探究题(20、21 每小题 2 分，其它每处 1 分，共 25 分)

**20** 题图 **21** 题图 **22.** (**1**) **C** (**2**) 不正确 电压表的指针会反向偏转



(**3**)实验次数太少，不便于总结实验的普遍规律

(**4**)有 **A**

**23.** (**1**) 小 转换法 (**2**) **0.22**

(**3**) ①横截面积 ②小

**24** ．(**1**)图略 (**2**)断开

(**3**) 电压 左 **2.5** (**4**) **2**

(**5**) 不能，灯丝电阻随温度升高而增大，取平均值没有意义

(**6**) ② 保持不动 ③ **(I2-I1)R0/I1**

(**7**) **A**

四． 计算题 (25 题 9 分， 26 题 12 分，共 21 分)

**25** 题(**1**) **3V** (**2**) **40Ω** (**3**) **0.525**

**26** 题(**1**) **5Ω** (**2**) **31Ω**~**40Ω** (**3**) **21Ω**~**31Ω**