**2022-2023学年度第一学期期末考试**

**九年级物理（答题卡）**

**（考试时间60分钟 满分100分）**

**注意事项：**

**1．答题前填写好自己的姓名、班级、考号等信息**

**2．请将答案正确填写在答题卡上**

**第I卷（选择题）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **评卷人** | **得分** | |  |  | | **一、选择题（共24分，共12题，每题2分）** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**第II卷（非选择题）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **评卷人** | **得分** | |  |  | | **二、填空题（共28分，每空2分）** |

**13、 、**

**14、 、 、**

**15、 、**

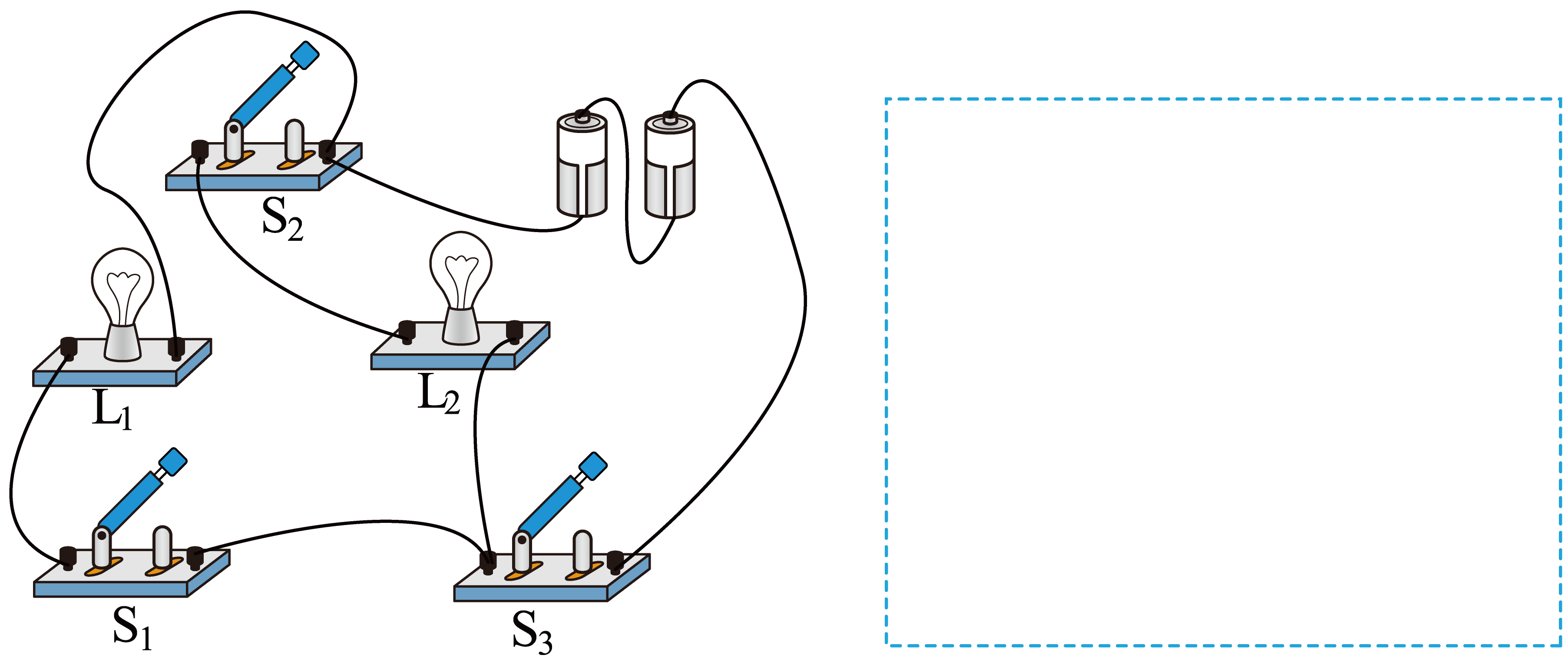
**16、 、**

**17、 、**

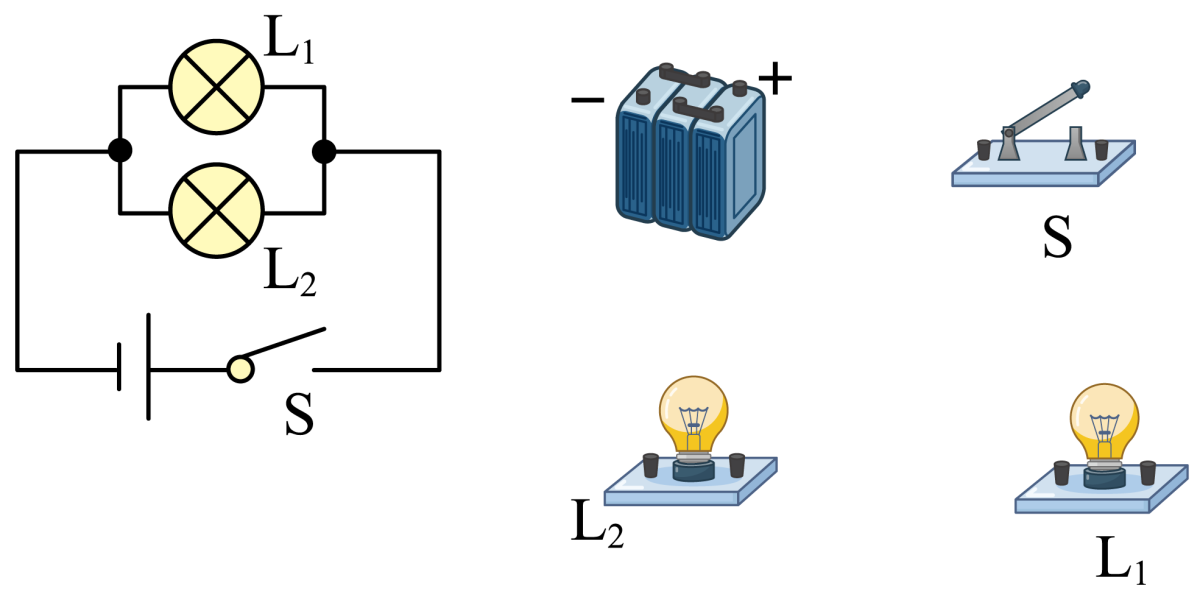
**18、          、 、**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **评卷人** | **得分** | |  |  | | **三、作图题（共6分，每题3分）** |

**19、（1）**



**（2）**



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **评卷人** | **得分** | |  |  | | **四、实验探究题（共28分，每空2分）** |

1. **（1）**

**（2）**

**（3）**

**（4） 、 、**

**（5）**

**21、（1） 、**

**（2） 、**

**（3） 、**

**（4）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **评卷人** | **得分** | |  |  | | **五、计算题（共14分，共2题）** |

**22、**

**23、**

****