**白塔初级中学**2022-2023学年度九年级第二次段考

**物　　　理**（答卷时间80分钟，满分100分）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **题号** | **一** | **二** | **三** | **四** | **五** | **六** | **总分** |
| **得分** |  |  |  |  |  |  |  |

**一、选择题：**（本大题7小题，每小题3分，共21分）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题 号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 答案序号 |  |  |  |  |  |  |  |

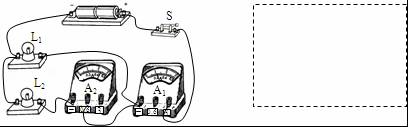
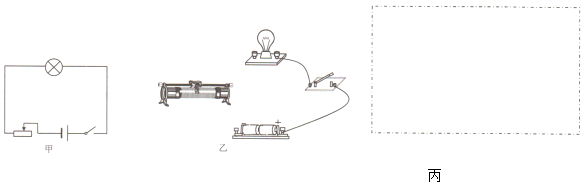
**二、填空题：**（每空1分，共21分）

8、 　　 ， 　　 ， 　　　　，9、　　　　，　　　　 ， 　　　　 。

10、 ， 　 , 　　11、 　 ， 　 　 ，　 　 。12、 　　 ， ， 　　 。13　　　　，　　　　　，　　　　。　　　　　　　 14、 　 ， 　　 ， 。

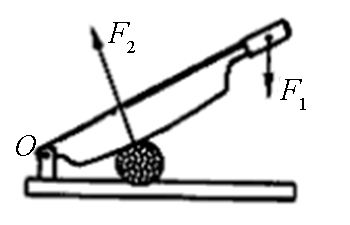
**三、作图题：**（第1题3分，2、3小题各2分，共7分）

15．



15题（2）

15题（1）



15题（3）

**四、实验题：**（共3小题，每空1分，共21分）

16.（1） 　 ，（2） 　　　　　　 　　 *；*

（3）

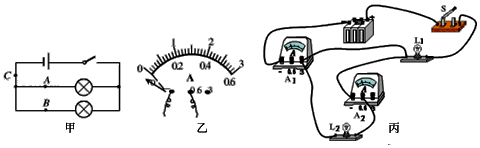
（4） 　 （5）　 　 　，　　 。

17.（1）

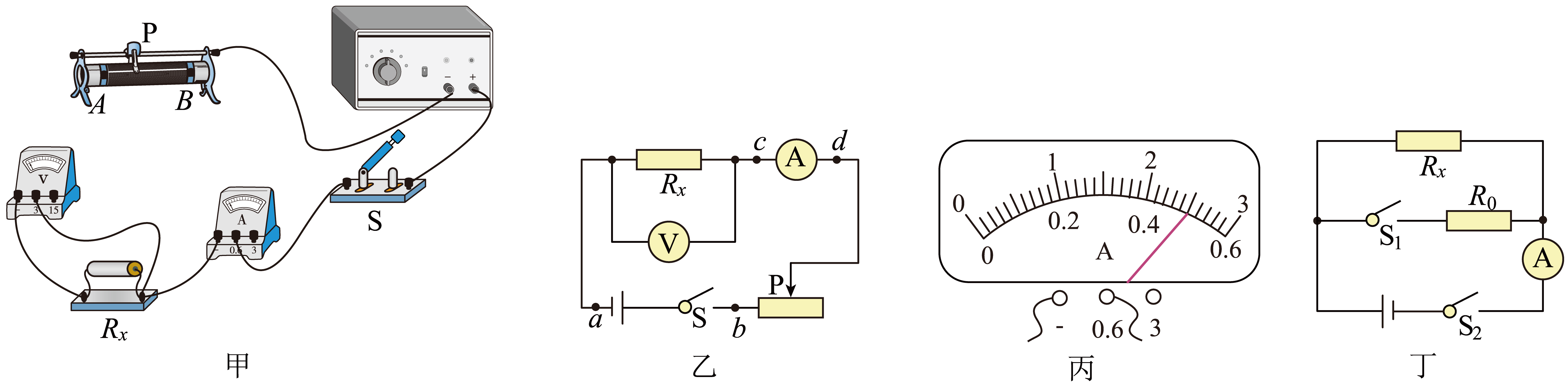
（2） 　 　 ，

(2)

第17题第2题图



（3） 　　　 　　　　　，　　　　 ， 　　　　　 。



18.（1）

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；（3） 　　　　　　　，

（4）② ③

（5）①　 　 　，②

**五、计算题：**（共2小题，19题6分，20题7分，共13分）

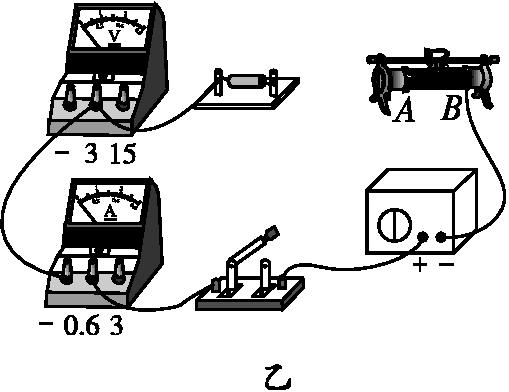
19、

20、

**六、能力综合题(每空1分，共17分)**

21、（1）　 　　　　　， 　　　 （2）　　　　　　　　　，　　　　　　　　　。（3） 　 　　　 　，　　　　　　　。

22、（1）



1. ，

（3） 　　　　　　　,　　　　　　　　（4）　 　　　　，

23、（1） 　　　　　 　　，　　　　　　 ，（2） 　　　　　 　　 ，

（3）

（4）　　　　　　　　　　　　，　　　　　　　　　　　　　　　。

