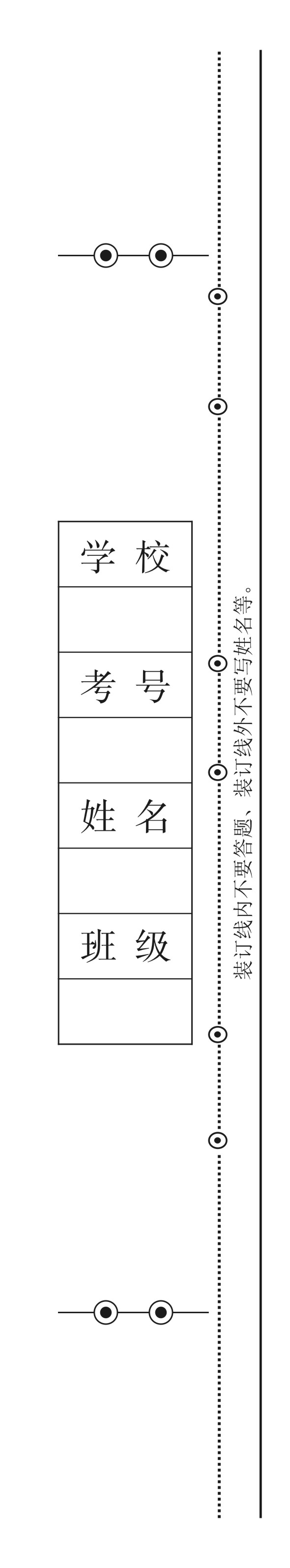
****



**耒阳市2021年下学期教学质量检测试卷**

**九年级物理答案**

注意：请把答案写在答题卡上，交卷时只交答题卡

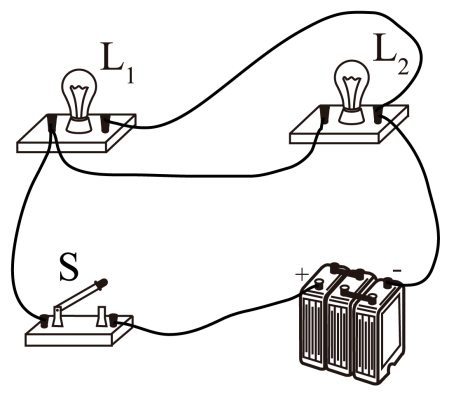
1. **选择题（本题共计12小题，共计36分）**

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

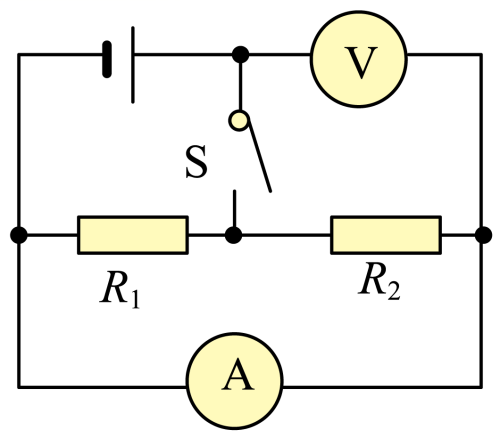
**二、双向选择题 （本题共计 4 小题 ，共计12分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 答案 | AD | AB | CD | AC |

**三、填空与作图题（本大题共5小题，共11分，其中作图题每小题2分，填空题每空1分）**



17、



18、

19、 不变 、 1∶10

20、 220 、 火线 、 ab之间

21、 25.08 、 1505.16

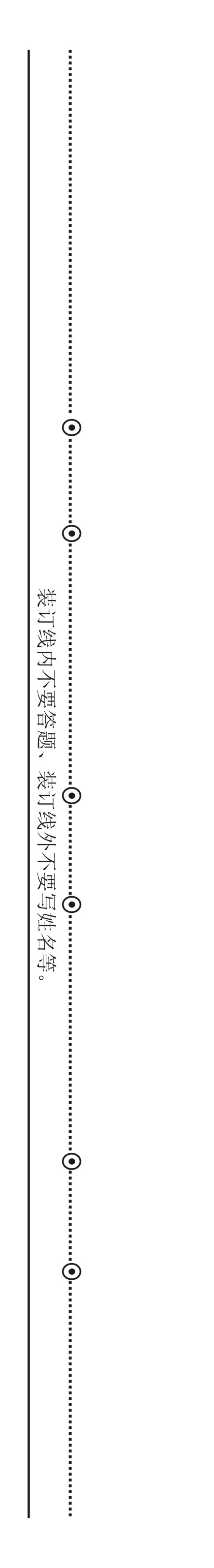
**四、实验探究题（本大题共4小题，每空1分，共20分）**

22、（1）温度、 分子热运动（2） 增大 、 升高

（3） 分子间存在引力

(4） 同种电荷互相排斥

1. （1） 断开 、 不会



（2）电压一定时，电流与电阻成反比 （3） R2

24、（1） 0.36 、 1.3

（2） 电流表正负接线柱接反了

（3） 串联 （4） 0.44 、 1.76

**五、计算题：(本题3小题，共20分)**

25、（6分）

解：（1）由电路图可知，*R*1与*R*2串联，电流表测电路中的电流。

电阻*R*2两端的电压 *U*2=*IR*2=0.1A×20Ω=2V

（2）因串联电路中总电压等于各分电压之和，所以，*R*1两端的电压

*U*1=*U*-*U*2=6V-2V=4V 电阻*R*1的阻值 

答：（1）电阻*R*2两端的电压是2V；（2）电阻*R*1的阻值是40Ω。

26、（9分）



（1）水的质量  
水吸收的热量



（2）煤气完全燃烧放出的热量



（3）此次烧水的效率



27、（10分）

解：（1）当闭合、断开时，与并联，甲测支路电流，乙测干路电流，则：  已知：，

所以： 

根据欧姆定律得：

1.  



与并联时总功率为：，与串联时总功率为：

