2022—2023学年上学期期中考试试卷

九年级物理参考答案

**（仅供参考）**

**一、填空题**（本题共6小题，每空1分，共14分）

1.欧姆  电阻

2.引力  斥力  间隙

3.异种 吸引

4.电 电源

5.重力势 动  增大

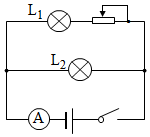
6.如果在城市建人工湖，会对城市有作用吗 水的比热容较大，能起到调节气温的作用

**二、选择题（本题共8小题，每小题2分，共16分。第7～12题，每小题只有一个选项符合题目要求，第13～14题每小题有两个选项符合题目要求，全部选对得2分，选对但不全的得1分，有选错的得0分）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **题号** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| **答案** | **A** | **D** | **A** | **B** | **D** | **C** | **BD** | **CD** |

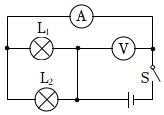
**三、作图题（本题共2小题，**每小题2分，共4分**）**

15. 如图所示（完全画正确得2分，共2分）



第15题答案图

16. 如图所示（填正确电流表符号得1分，填正确电压表符号得1分，共2分）



第16题答案图

**四、实验探究题（**本题共3小题，第17题4分，第18题6分，第19题**9**分，共**19**分**）**

17（每空1分，共4分）

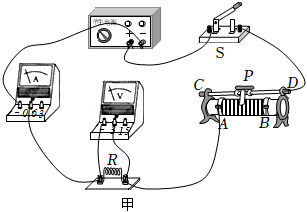
（1）A B （2）不正确 没有控制合金丝的材料相同

**18（**每空1分，共6分）

（1）从下到上 加热时间的长短 转换（2）慢 （3）时间 水

19（接线正确2分，其余每空1分，共9分）

（1）



（2）断路 0.20 （3）右 2 B （4）反 （5）6。

**五、综合应用题（本题共2小题，第20题8分，第21题**9分，共17分**）**

20解：（1）扩散 热传递 增大……………………3分

（2）∵ =m（t-t0）………………………………1分

∴=4.2×103J/（kg•℃）×0.625kg×（95℃-75℃）

=5.25×104J………………………………1分

（3）∵ ==5.25×104J………………………………1分

又∵ =*c*牛奶*m*牛奶（t-t0）………………………………1分

∴= 

=2.5×103J/（kg•℃）………………………………1分

21.解：（1）∵图乙可知，当污染指数为50时， …………………………1分

又∵…………………………1分

∴

=0.1A…………………………1分

（2）∵…………………………1分

∴=

=0.4A…………………………1分

∵…………………………1分

又∵…………………………1分

∴

=5Ω……………………………………1分

（3）重度…………………………1分