2021－2022 学年度第一学期期末质量监测

**九年级物理参考答案及评分标准**

# 一、单项选择题（每题 2 分，共 12 分）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 答案 | C | B | D | A | B | C |

**二、填空题（每空 1 分，共 18 分）**

1. 热传递 热值
2. 扩散 引力
3. 绝缘体 排斥
4. 北 北
5. 电磁感应 电源

12．并 大

13．0.04 1200

14．断开 1440

15．不变 不变

# 三、计算题（每题 5 分，共 10 分）

16．（1）I＝I2＝菁优网-jyeoo＝菁优网-jyeoo＝0.2A ------------------------------------------------2 分

（2）R＝R1+R2＝10Ω+20Ω＝30Ω ----------------------------------------------1分

U＝IR＝0.2A×30Ω＝6V -------------------------------------------------2 分

（其它方法只要合理也可给分）

17.（1）R1＝菁优网-jyeoo＝菁优网-jyeoo＝60Ω ----------------------------------------------------2 分

（2）I2＝＝＝0.3A------------------------------------------------------1 分

I=I1+I2=0.2A+0.3A=0.5A-------------------------------------------------------1 分

W=UIt=12V×0.5A×60s=360J---------------------------------------------------1分

（其它方法只要合理也可给分）

# 四、简答题（每题 2 分，共 6 分）

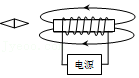
18.水的比热容大，与其他物质相比，质量相同时，升高相同温度，水吸收的热量更多，冷却效果更好。

19.用久的灯泡灯丝因升华变细，电阻变大，由P＝菁优网-jyeoo可知：在电压不变时，电阻变大，实际功率变小，所以旧灯泡要暗些。

20.保险丝是利用电流的热效应，空气开关是利用电流的磁效应。

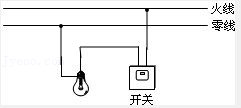
**五、作图、实验与探究题（第 21 题 4 分，第 22~25 题每空１分，作图2分，共 24 分）**

21.



**+**

**N**



22.（1）秒表(停表）

（2）质量

（3）内；升高的温度

（4）27

1. 水

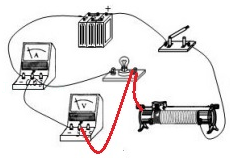
23.（1）液面高度差

（2）电阻

（3）电流

（4）图乙大

24. （1）



（2）电流表指针调零

（3）5

（4）丁

25.（1）0～3 ；右

（2）断

（3）0.75W

（4）灯丝电阻随温度的变化而变化。

