**五常市2022—2023学年度第一学期期末教育质量监测**



**九年级物理试题参考答案及评分标准**

**一、选择题（共24分）**

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

**二、非选择题（13～28题，共46分）**

**13.**扩散 ； 降低

**14.**7.8×107  ；28.6

**15.串**  ； **10**

**16.用电器** ； **并联**

**17.**S ； 控制电路电压（或电流）过低

**18.拆除一个灯泡，闭合开关，若另一个灯不发光，则两灯是串联，若另一个灯还发光则两灯是并联**

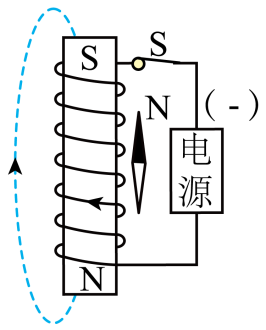
**19.**1000 ； 10

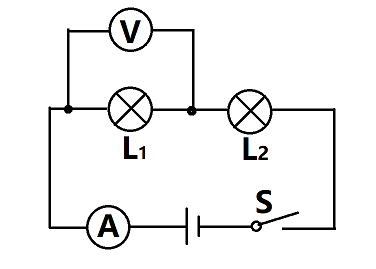
**20.** 8 ； 2.7W

**21. 乙**  ； **乙鸟两爪间有电压，有电流流过**

**22.2.5**  ； **串联滑动变阻器（改变电源电压）多次测量求平均值**

**23.** （2分）电路连接顺序正确——1分； **24.** （2分）磁感线方向正确 1分

电压表并联在L1两端——1分； 电源极性正确 1分



**25.**（5分）（1）长 烧成开水（烧开）

（2）①自下而上 温度计

②水的吸热能力比铁砂强（或质量相同的水和铁砂，在温度升高相同时，水吸收的热量比铁砂多）（每个采分点1分））

**26.（5分）**

（1）①右端

②2

（2）①2.5

②在电压不变时，导体中的电流跟导体的电阻成反比

（3）正确

（每个采分点1分））

**27.（6分）**

（6分）

（1）灯泡处有开路（合理即可）——1分

（2）8.3——1分；欧姆定律（I=U/R,R=U/I）——1分

1. 电功率不是定值——1分（电功率的真实值发生变化，不是误差导致的）
2. 灯丝的温度——1分；实际电功率——1分

**28．（6分）**

（1）根据P＝UI可得： I＝＝＝9.1A （2分）

（2）Q＝cm(t－t0）＝4.2×103J/（kg·℃）×2kg×(100℃－20℃)＝6.72×105J （2分）

（3）根据P＝可得： W＝Pt＝2000W×500s＝106J （2分）