**九年级物理试题答案**

**第Ⅰ卷 （本卷满分40分）**

**一、判断题（本题满分5分，共5个小题）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 答案 | A | B | B | A | B |

**二、单项选择题（本题满分20分，共2个小题）：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 答案 | D | C | A | D | B | C | B | C | A | D |

**三、不定项选择题（本题满分15分，共5个小题）：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 答案 | AD | AC | ABC | CD | AC |

**卷（Ⅱ） （本卷满分60分）**

**四、实验探究题（本题满分30分，共6题）**

21．（3分）每空1分，共3分。

（1）多 （2）质量和升高的温度乘积 （3）b

22．（3分）每空1分，共3分

（1）有、转换法 （2）电流

23．（4分）每空1分，共4分

（1）左、电流 （2）机械、电动机

24．（7分）每空1分，电路图改错2分，共7分

（1）改错略（找出错误之处1分，改正正确1分，共2分）

（2）发光、实验检验 （3）D （4）电源电压与各支路用电器两端电压相等

（5）更换电源电压，多做几次实验（开放性试题，更换电阻、加滑动变阻器等可实现多次测量的答案均可得分）

25．（6分）每空1分，作图2分，图象2分，共6分

（1）图略（每填写对一个表得1分，共2分）

（2）图像略（共2分，每错一个画图象要素扣0.5分，扣完为止）

（3）正 （4）滑动变阻器连接在两个上接线柱上了

26．（7分）每空1分，作图2分，共6分

（1）组合 （2）图略（每连对一只表得1分，共2分。若连接出现量程错误，扣0.5分）

（3）短路 （4）0.75W、8.3Ω （5）温度

**五、填空题（本题满分6分，共3题）**刻度尺（其他答案均不得分）、组合法

27．（2分）小、大 28．（2分）机械、发电机

29．（2分）衔铁B（只填写字母也得分）、断开

**六、作图题（本题满分6分，共3题）**

30．（3分）图略（画对并联0.5分，两个开关正确1分，字母表示正确0.5分，共2分。出现短路、短接不得分）

31．（1分）图略（灯正确1分，两孔插座正确1分，共2分）

32．（2分）图略（光线正确每条1分，方向错误扣0.5分，阴影错误扣0.5分）

**七、计算题（本题满分11分，共2题）**

33．（2分）公式1分，代入、计算各0.5分

*m*= ==480（s）

34．（6分）

*R*1

*R*2

图1

（1）（2分）只闭合S1，原电路等效为图1：

*R*= *R*1+ *R*2=3+12=15（Ω） ……………………0.5分

*U*=*IR*=0.8×15=12（V） ……………………1.5分

（2）（4分）只闭合S2，滑片P移到b端，原电路等效为图2：

*I＇*= = =1.2（A） ……………………1.5分

*R*1

*R*3

图2

*R＇*= = =10（Ω） ……………………1.5分

*R*3= *R＇*－*R*1=10－3=7（Ω） ……………………1分

35（4分）

（1）（2分）闭合、焦耳

（2）（2分）加热状态时，原电路等效为图3

*R*1

图3

*I*= = =2（A） ……………………1分

*P*=*UI*=220×2=440（W） ……………………1分

或*P*= = =440（W） ……………………2分(公式1分，代入、计算各0.5分)

1. **阅读探究题（本题满分6分，共1题）**

36．（6分） （1）（2分）化学、内 （2）（2分）电、化学

（3）（2分）500、1008s（或0.28h）