**内蒙古扎兰屯市2019.12九年级期末检测参考答案**

**一、单选题：(每小题只有一个正确答案，将正确答案学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！的序号填在表格中，学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！每小题 3分， 共42分 )**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 1学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！4 |
| 答案 | B[来源:学|科|网Z|X|X|K] | D | A | A | B | A | A[来源:学§科§网] | C | D | B | C | B | C | D |

**[来源:学§科§网]**

**学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！**

**二、 填空题：(每空1分，共14分)**

15．运动 排斥

16．铅笔芯 电水壶

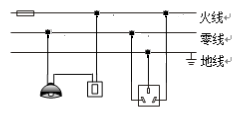
17．并联 并联

18．短路 电流

19．做功 内能 10 20

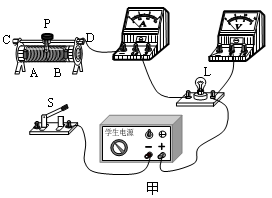
20．21 7.56×107[来源:学科网ZXXK]

**三、作图题：（共4分）**

21．

**四、实验与探究：(每空1分，学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！共22分)**

22．（1）液面高度；（2）电阻；（3）电流；越大；越大；（4）控制变量法和转换法；（5）装置漏气（或气密性不好）[来源:Zxxk.Com]



23．（1）①质量 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！②相等 (2)温度计 天平 （3） ②质量不等的同种物质，升高相同的温度，吸收的热量不相等 ③ 3 4 ④物质的种类

24． (1)发光 3 (2) 2分 (3)0.6 (4)灯丝电阻随温度升高而增大（灯丝电阻随温度变化而变化） 电流

**五、计算题：(25题4分，26题6分，27题8分，共18分)**

25．解：（1）水吸收的热量：

Q吸=c水m学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！水（t﹣t0水）

=4.2×103J/（kg•℃）×0.08kg×（18℃﹣12℃）

=2.016×103J ……………………………….. 2分

（2）不计热损失，Q吸=Q放 ………………………………. 1分

铅的比热容：

c铅=126J/（kg•℃） ……………………….. 1分

26．解：（1）由P=UI可得，该养生壶在额定最大功率工作时的电流：

I==5A ……学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！………………………….. 2分

（2）养生壶消耗的电能：

W=kW•h=0.05kW•h=1.8×105J ……………………………….. 2分

此养生壶的实际最大功率：

P实′== 10学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！00W ………………………………..2分学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！

27．解：（1）当S接触a点时，灯泡L与电阻R0串联，

因串联电路中总电压等于各分电压之和，且灯泡正常发光， ………….. 1分

所学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！以，R0两端的电压：

U0＝U﹣UL＝16V﹣10V＝6V ……………………………….. 1分

因串联电路中各处的电流相等，

所以，由P＝UI可得，电路中的电流：

I＝＝1.2A 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ ……………………………….. 1分

由I＝可得，定值电阻R0的阻值：

R0＝＝5Ω 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ ……………………………….. 1分

（2）当S接触c点时，灯泡L、R0、串联，此时电路中的电流I1=1A， …….. 1分

则R0和 两端的电压之和：U1=I1R0+I1 =1A×5Ω+1A× =10V …………….. 1分

此时灯泡两端的电压：

UL՛=学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！U-U1=16V-10V=6V ……………………………….. 1分

此时灯泡的实际功率为：

PL՛= UL՛I1=6V×1A=6W ……………………………学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！….. 1分