**丰润区2022～2023学年度第一学期期末检测九年级物理参考答案**



一、选择题（1-16小题的四个选项中只有一个选项符合题意，每小题2分，16-18小题的四个选项中，至少有两个选项符合题意，全选对的得3分，选对但不学科网(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！全的得2分，有错选或不选的不得分。共39分）

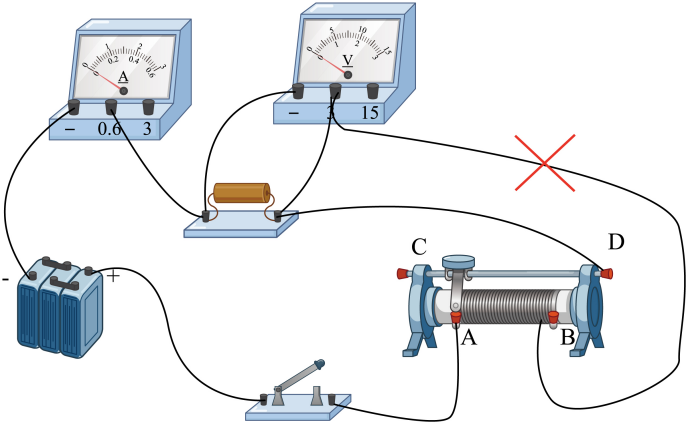
1-5ABBAB 6-10 DCCDA 11-15DBCAC 16.ACD 17.ABC 18 .AD

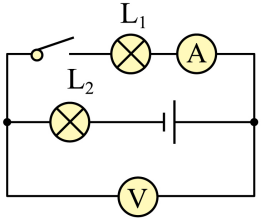
二、填空（每空1分，共24分）

**1.**做功、减少、降低 **2.** 排气、4.6×107J、1.15×107J **3.** 2.3、0.28

**4.** 用电器、7.9  **5.** 4∶3、1∶1、4∶3 **6.** 0.1、2000

**7.** 15 **8.** N、负  **9.**1920、600、98.5%  **10.** 0.4、12、10

三、作图实验探究题 (本大题共4个小题，第1题作图2分，其余每空1分。共23分)

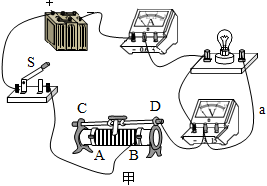
1.答案如图所示

3题图

1题图

2.（6分） 越多     有一部分热量散失掉了     电流     B     10     加热时间

3.（7分）        电流表没有调零     1     电路的最小电流为0.17A     电阻一定时，电流与电压成正比     42     2.5～5

4.（8分）   

B     0.65     ABC     S1     电流表示数为I0     闭合     

五、计算与应用（本大题共2个小题；第1小题共5分, 第2小题共9,共14分。分解答时，要求有必要的文字说明、公式和计算步骤等，只写最后结果不得分）

1.解：（1）汽油完全燃烧放出的热量：

 ………………………………2分

（2）水吸收的热量：

 ………………………………1分

水升高的温度： …………………2分

2. 解：

（1）当 S1 闭合、S2 接 b，灯泡和R串联，

灯泡正常发光，此时电路中的电流

……………………………………1分

滑动变阻器接两端的电压：U滑=5V-3V=2V……………………………………1分

滑动变阻器接入电路的阻值是：

……………………………………1分

（2）．保持滑动变阻器滑片位置不动，当 S1 闭合、S2 接 a 时，R0 与R串联，

因为R0 =R，所以它们平分电压，UR0=UR=2.5V，……………………………………1分

R0 的电功率是

……………………………………2分

（3）当 S1 闭合、S2 接 a 时，R0 与R串联，

当电压表的示数最大为3V时，R0 的电功率最小，

UR0=U-U大=5V-3V=2V……………………………………1分

R0 的最小电功率

……………………………………2分