

安徽省芜湖市2020-2021学年九年级上学期物理期末统一考试试卷

填空题

1. 填空题

美丽的镜湖宛如一块碧玉镶嵌在我市市中心。炎炎夏日，人走在路边的石板上感觉很烫，而在镜湖水边却感觉到凉爽宜人，从物理学角度分析，这主要是因为水具有较大的_____。

2. 填空题

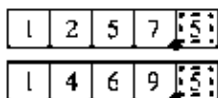
酒精的热值是 $3.0 \times 10^7 \text{ J / kg}$ ，它的物理意义_____。

3. 填空题

一台单缸四冲程汽油机正常工作时飞轮的转速为2400r/min，则汽油机每秒对外做功_____次。

4. 填空题

如图所示，某同学加电能表本月初、月末的两次读数，他家本月共用_____度电。



5. 填空题

养鸡场有一台电热孵化器，其电阻为 110Ω ，在额定电压下工作，通过孵化器的电流是2A，那么该孵化器200s内产生的热量是_____J。

6. 填空题

三个定值电阻的阻值之比为 $R_1 : R_2 : R_3 = 1 : 2 : 3$ ，将它们并联后接入电路，则通过各电阻的电流之比为_____。

7. 填空题

如图为某可充电锂离子电池，电池铭牌标有“电压3.6V、容量2000mA·h”该电池一次充电最多可储存的电能为_____J。



8. 填空题

小华将“2.5V 0.25W”的小灯泡L和电阻 R_0 串联接入电路，电路图如图所示，电源电压为6V，且保持不变，当开关S闭合时，为保证小灯泡L恰好能正常发光，则电阻 R_0 的阻值大小为_____。