2020年初三物理月考试题答案

一.单选题（共18题，每题3分，共54分）

**1-5** C C C B B

**6-10**  D B B D B

**11-15**  B C D C C

**16-18** D C C

二.填空题（共3题，每空2分，共16分）

**19.** （4分）【答案】 90 25

**20.** （6分）【答案9；90；3：1。

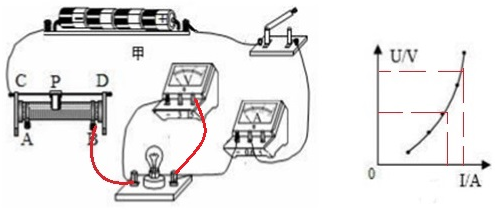


**21.** （6分）【答案】 3：5 5：2 3：5

三.实验探究题（共1题，每空2分，共14分）

**22.** （14分）【答案】 断开 左 1.52 变大 大于 实验原理不同（测功率的原理为P=UI，伏安法测电阻的原理为R= ）



   
四.计算题（共2题，共16分）



**23.** （6分）  
（1）   
（3）



**24.** （10分） 解：（1））开关S断开时，电暖器处于低温档，R 1单独接入电路，由P= 可求“低温”档正常工作时的电阻是：   
R 1= = =220Ω；   
（2）开关S闭合时，R 1、R 2并联，电暖器处于高温档，   
R 2的电功率为：   
P 2= = =1100W；   
“高温”档时的功率：   
P=P 1+P 2=220W+1100W=1320W；   
（3）电暖器“高温”档正常工作10min，放出的热量：   
W=P 高温t=1320W×10×60s=7.92×10 5J；   
因为放出热量的全部被房间内的空气吸收，   
所以空气吸收的热量：Q 吸=W=7.92×10 5J；   
由Q 吸=cm△t可得，房间的空气温度升高：   
△t= = =12℃。

