

训练题：中考物理模拟样卷（5）(5)初中升学考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/528/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AE\\_AD\\_E7\\_BB\\_83\\_E9\\_A2\\_98\\_EF\\_c64\\_528913.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/528/2021_2022__E8_AE_AD_E7_BB_83_E9_A2_98_EF_c64_528913.htm)

37、(9分)某同学做“观察水的沸腾”实验时，有下列温度计可以选择，体温计、家用寒暑表、水银温度计(-10 -110 )、酒精温度计(-80 -50 )各一只。(1)在估测水的沸腾温度为100 后，他选择了\_\_\_\_\_。(2)如果他为了准确读数，将温度计从沸水中拿出来进行观察，则会导致测量值比真实值\_\_\_\_\_，这样是\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (填“允许”或“不允许”)。(3)能过下表的实验记录可知，水的初温是\_\_\_\_\_，水的沸点是\_\_\_\_\_，水沸腾的温度计的示数不断\_\_\_\_\_，水沸腾之后加热一段时间，温度计的示数\_\_\_\_\_。

(4)根据表格中的数据，画出水的沸腾图像。

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
90	92	94	96	98	100	100	100	100	100

38、某同学用伏安法测电阻。他选用的实验仪器有：电流表(0 ~ 0.6 ~ 3A),电压表(0 ~ 3 ~ 15V)、滑动变阻器(1.5A、50 )、学生电源、导线等。接好电路后，闭合开关S，调节滑动变阻器的滑片P，他分别记录了3组数据并将计算结果填入下表。

实验次数	电压U/V	电流I/A	电阻R/
1	16.0	1.24	12.9
2	20.2	0.36	56.1
3	7.0	0.36	19.4

(1)(1分)根据实验数据，将第一次的电阻填入表中。(2)(2分)通过分析实验数据，请你指出实验中的问题：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_。(3)(1分)根据你对数据的分析，你认为被测电阻的阻

值是\_\_\_\_\_。 100Test 下载频道开通，  
各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)