

训练题：中考物理模拟样卷（5）(2) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/96/2021_2022__E8_AE_AD_E7_BB_83_E9_A2_98_EF_c64_96172.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。

时间(min) 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
温度() 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/N 电

流I/A 电阻R/ 1 6 0.1 2 4 0.2 20 3 20.3 6.7(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_____。39、(3分)图13是模拟“奥斯特实验”的装置，直导线AB被木块水平架在高处，导线下方有一个小磁针。组装该装置时，要求：

_____。实验操作时，要求：_____

_____。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