

五年级科学 第6课 热

D 根据以下实验，在横线上填写正确的答案。 **KPS** 进行实验

SP 6.1.5

TP3

通过活动，针对材料受热和散热时的情况，作出结论

掌握 ()

尚未掌握 ()

实验 I

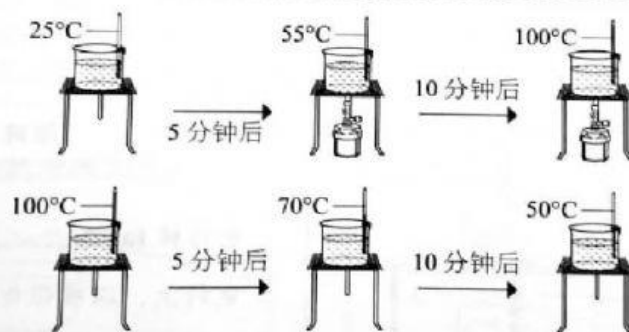


- 1 把铁片浸入热水前，用手触摸铁片会感到_____。
- 2 把铁片浸入热水里 30 秒后取出，用手触摸铁片会感到_____。
- 3 把铁片搁置在桌上 10 分钟后，用手触摸铁片会感到_____。
- 4 当物质受热后，会变_____；当物质散热后，会变_____。



进行上述实验时，所准备的热水的温度不要太高，以免烫伤手。

实验 II



- 5 实验开始前，水的温度是_____℃。
- 6 水被加热 5 分钟后的温度是_____℃；水被加热 10 分钟后的温度是_____℃。
- 7 水停止加热并搁置在室内。5 分钟后，水的温度是_____℃；10 分钟后，水的温度是_____℃。
- 8 当水在受热时，温度会_____；当水在散热时，温度会_____。