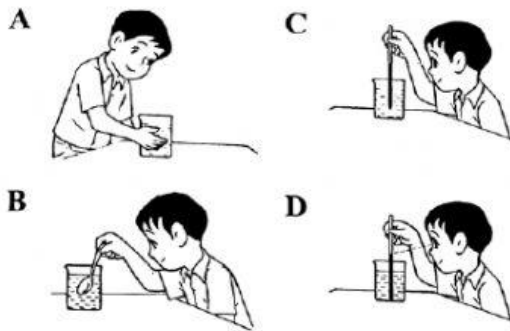


姓名:

练习一

- 1 哪种方法能准确地测量容器里的水的温度?



- 2 图 1 显示一碗热汤被搁置在室内的桌上。



图 1

哪项显示热汤在两个小时后的观察结果和其原因的搭配是正确的?

	观察结果	原因
A	变冷了	在受热
B	变冷了	在散热
C	变热了	在散热
D	变热了	在受热

- 3 图 2 显示一项实验的设置。

BAT
分析



图 2

哪项有关上述实验在一分钟后的观察结果的说明是正确的?

- A X 气球的体积比 Y 气球的大
B Y 气球的体积比 X 气球的大
C X 气球爆裂了, 而 Y 气球没有
D X 气球和 Y 气球的体积是相同的

- 4 表 1 显示水被加热时的记录。

KBAT
评价

时间/分钟	水的温度/°C
1	45
2	58
3	66
4	74

表 1

根据表 1, 哪项结论是正确的?

- A 物质受热越多, 其温度越高
B 物质受热越多, 其温度越低
C 物质散热越多, 其温度越高
D 物质散热越多, 其温度越低

- 5 图 3 显示一锅水被煮沸时的情景。

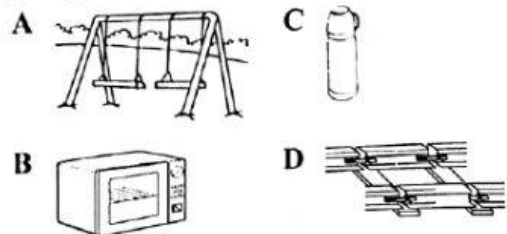


图 3

根据上述的情景, 哪项解释是正确的?

- A 锅受热后膨胀, 体积缩小了
B 锅受热后收缩, 体积缩小了
C 水受热后收缩, 体积增加了
D 水受热后膨胀, 体积增加了

- 6 哪项显示热胀冷缩在日常生活中的应用?



练习二

1 图 1 显示一个情况。



图 1

哪项说明是正确的？

- A 铁球的体积增加
- B 铁环的体积增加
- C 铁球的体积减少
- D 铁环的体积减少

2 图 2 显示国栋进行的实验。

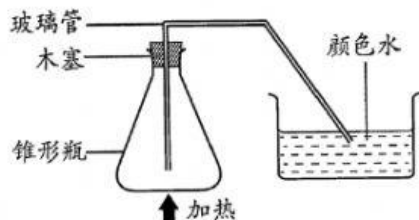


图 2

预测国栋的观察结果。

- A 颜色水的水位下降
- B 颜色水进入玻璃管里
- C 颜色水里的玻璃管冒出气泡
- D 锥形瓶外壁形成许多小水滴

3 图3显示丽淇进行的实验。

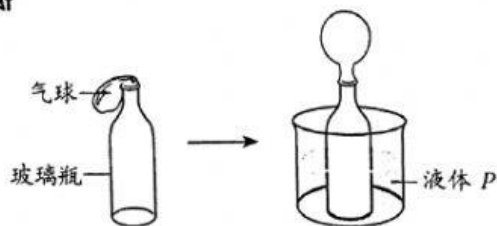


图 3

液体 P 是什么？

- A 热茶
- B 冰水
- C 冰橙汁
- D 颜色水

4 图 4 显示火车的铁轨之间有空隙。

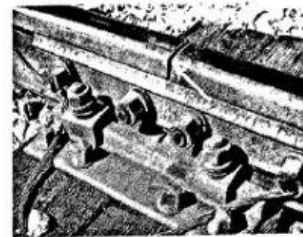


图 4

哪项说明上述情况？

- A 避免铁轨在热天时膨胀而弯曲
- B 避免铁轨在热天时膨胀而变直
- C 避免铁轨在冷天时收缩而弯曲
- D 避免铁轨在冷天时收缩而变直

5 图 5 显示凯文进行的实验。当他加热试管时，木塞冲出试管。

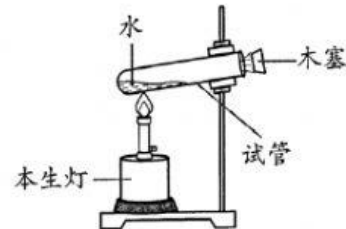


图 5

根据上述实验结果，凯文可作出什么结论？

- A 水遇热会膨胀
- B 空气遇热会膨胀
- C 试管遇热会膨胀
- D 木塞遇热会收缩