



复习小站

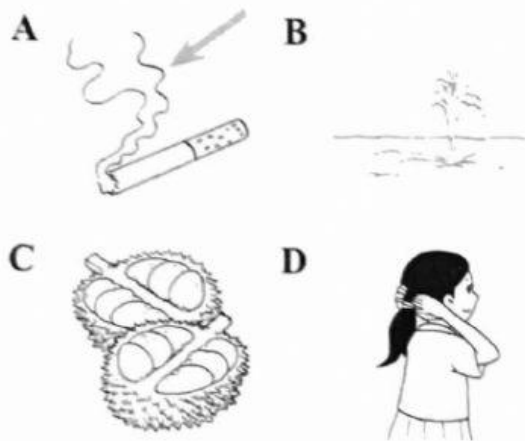


试卷一：圈出正确的答案。

1. 哪组物质的形态是相同的？

- A 盐、橙汁、麻油
- B 木板、细沙、叶子
- C 灰尘、空气、露珠
- D 水蒸气、蒸馏水、二氧化碳

2. X 物质与醋、番茄酱和奶茶有相同的物质形态。哪项是 X 物质？



3. 哪几项是固体、液体和气体的共同性质？

P	有质量
Q	会占据空间
R	有一定的形状
S	有一定的体积

- A P 和 Q
- B P 和 S
- C Q 和 R
- D R 和 S

4. 以下资料是有关 P 物质的形态性质。

- 没有固定的体积
- 没有固定的形状
- 有固定的质量

根据上述的资料，P 物质是什么？

- A 黄油
- B 氧气
- C 漂白剂
- D 鹅卵石

5. 下面是有关两种物质形态的说明。

J	会占据空间、有固定的形状、有固定的体积
K	会占据空间、没有固定的形状、有固定的体积

哪项可以代表 J 物质和 K 物质？

	J 物质	K 物质
A	水滴	铜丝
B	二氧化碳	水蒸气
C	钻石	石油
D	氧气	蒸馏水

6. 以下资料是有关 P 物质的形态性质。

把盛有水的塑料容器放在冰箱的冷冻格里一个小时后，水会变成冰块。

根据以上说明，水经历了哪种物质形态的变化？

- A 液体 → 固体
- B 固体 → 气体
- C 气体 → 液体 → 固体
- D 固体 → 液体 → 气体

7. M 物质在散热的过程中, 从液体会转化成固体。M 物质经历了哪种物质形态的变化过程?

A 凝聚
B 凝固
C 沸腾
D 融化

8. 图 1 显示水放在太阳下曝晒所经历的变化。

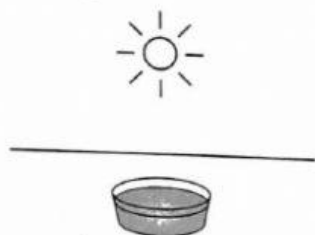


图 1

哪项有关上述物质形态的变化过程的说明是正确的?

A 水达到沸点才会蒸发成水蒸气
B 水在蒸发的过程中会散发热能
C 水的表面吸收太阳的热量, 渐渐地转化成水蒸气
D 水接触到空气中冷的温度时会散热, 再蒸发成小水滴

9. 图 2 显示一杯冷饮料放在室内在 5 分钟后出现的情况。



图 2

什么原因导致杯外出现如图 2 的情况?

A 冰块受热融化成水
B 果汁散热凝聚成小冰块
C 果汁受热蒸发成水蒸气
D 周围的空气碰触到冷的表面凝聚成小水滴

10. 哪种现象与云的形成所涉及的物质形态变化过程相同?

A 水结成冰块
B 水被煮沸时冒出大量的水蒸气
C 早晨的叶面上出现许多小水珠
D 地面的水滩随着时间渐渐消失

11. 以下资料显示云和雨形成所涉及的过程。

P	许多小水滴聚集在一起形成云
Q	云里的水滴越聚越重, 直至无法漂浮在空中时降落成雨
R	地球上的水源受热, 不断蒸发成水蒸气
S	水蒸气升到温度较低的高空, 凝聚成小水滴

哪项显示云和雨形成的过程的排列是正确的?

A $R \rightarrow Q \rightarrow P \rightarrow S$
B $R \rightarrow S \rightarrow P \rightarrow Q$
C $S \rightarrow P \rightarrow Q \rightarrow R$
D $S \rightarrow R \rightarrow P \rightarrow Q$

12. 哪项有关水的循环的说明是正确的?

A 水的循环是周期性发生的
B 在气候炎热时才会发生的过程
C 水的循环让地球的水量保持平衡
D 水的循环能为地球上部分的生物提供水源

G 圈出正确的答案。

1. 图 1 显示一项实验。

8.1.3

KBAT

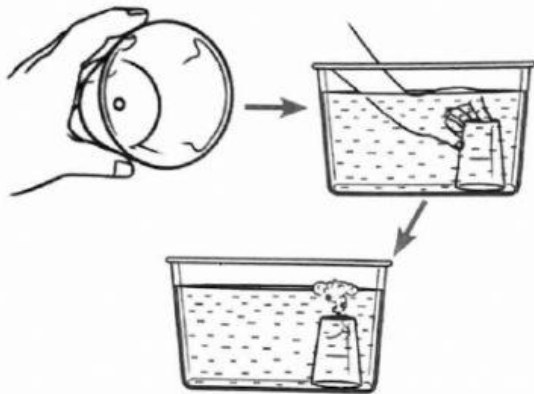


图 1

这个实验证明了什么？

- A 液体会占据空间
- B 气体会占据空间
- C 液体没有固定的形状
- D 气体没有固定的形状

2. 图 2 显示一个盛着两种物质的杯子。

8.1.3

KBAT

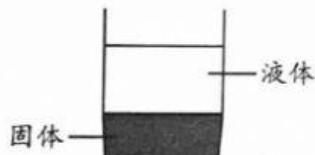
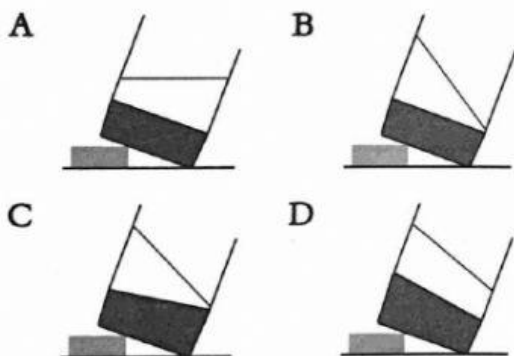


图 2

哪个是杯子被斜放时的情形？



3. 水在室温下变成水蒸气。
以上的形态变化涉及到哪项过程？

8.2.1

- A 沸腾
- B 蒸发
- C 融化
- D 凝聚

4. 图 3 显示正在受热的一杯热水。

8.2.1

KBAT

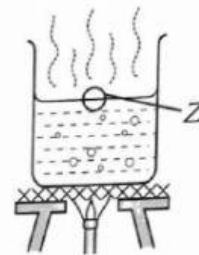
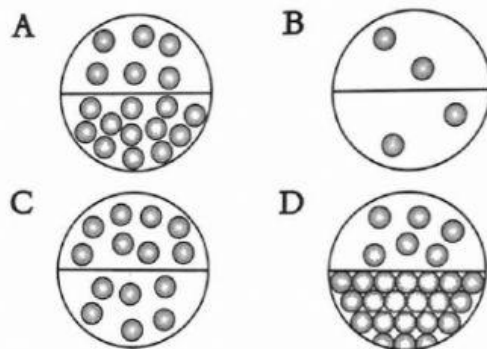


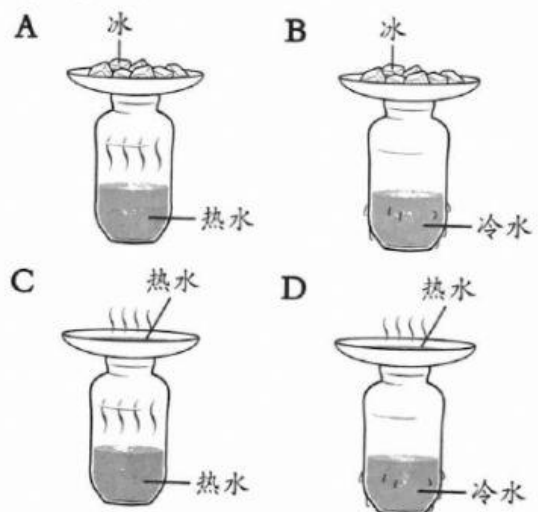
图 3

哪个显示部分 Z 的粒子情况？



5. 以下哪个设置能够用来模拟云和雨的形成？

8.2.3



第8课：物质

A 回答以下的问题。

1. 图1显示固体、液体和气体的粒子排列。

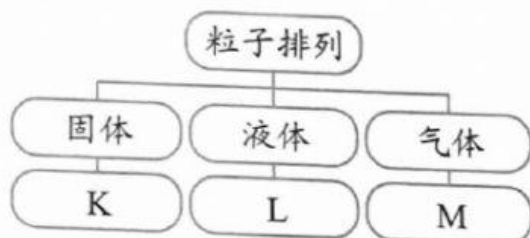


图1

哪项能代表 K、L 和 M?

	K	L	M
A			
B			
C			
D			

2. 图2显示一个冰块的变化。



图2

这个过程是什么?

- A 凝固 B 凝聚
C 蒸发 D 融化

3. 哪项有关液体的性质是正确的?

- A 不占据空间
B 有一定的形状
C 有固定的质量
D 没有固定的体积

4. 图3显示一项实验。

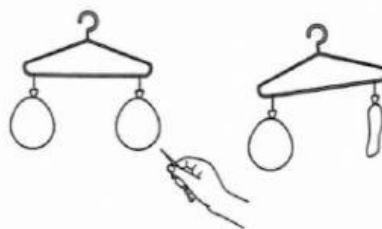


图3

根据以上的实验结果, 你能作出什么结论?

- A 气体有质量
B 气体会占据空间
C 气体没有一定的体积
D 气体没有一定的形状

5. 图4显示水的三种形态。

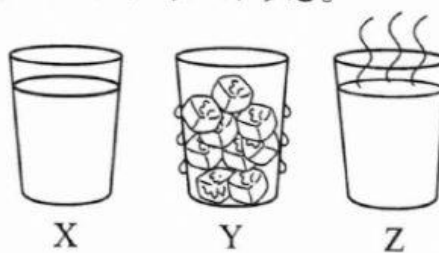
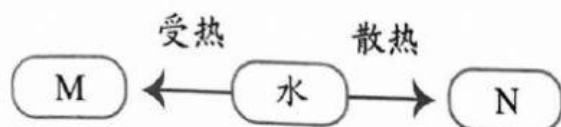


图4

以下哪项搭配是正确的?

	X	Y	Z
A	固体	液体	气体
B	固体	气体	液体
C	液体	固体	气体
D	气体	液体	固体

6. 下面的资料显示水受热或散热后，形态产生的变化，M 和 N。



哪项搭配是正确的？

	M	N
A	云	雨
B	水蒸气	冰
C	冰	水蒸气
D	雨	云

7. 图 5 显示一项有关蒸发的实验。

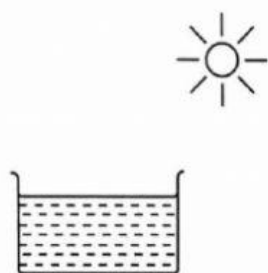


图 5

以下哪项能让容器里的水在更短的时间里蒸发？

- A 用更深的容器
- B 换成玻璃容器
- C 用更浅且更大的容器
- D 把容器摆放在屋檐下

8. 下面的资料与水的循环过程有关。

P	小水滴聚集成云
Q	云中的水滴落到地面成为雨
R	水蒸气受冷而聚集成小水滴
S	水从地面上蒸发

哪项是正确的顺序？

- A Q、P、S、R
- B P、R、Q、S
- C S、P、Q、R
- D S、R、P、Q

9. 图 6 显示水的形态变化。

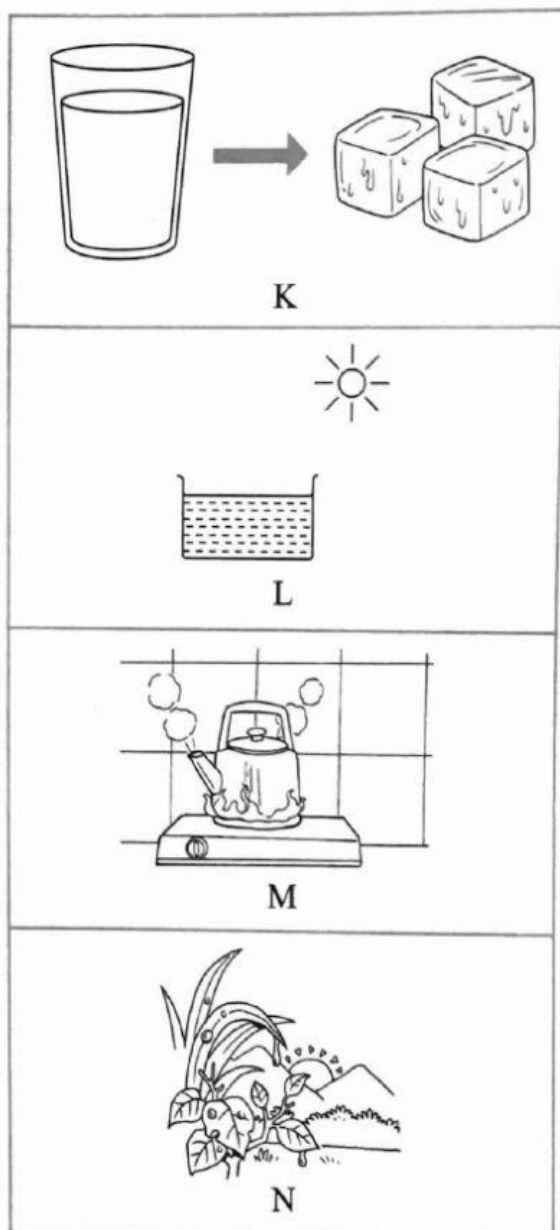


图 6

以上哪两项涉及散热的过程？

- A K 和 L
- B L 和 M
- C M 和 N
- D K 和 N