

试卷二。回答以下问题。

1. (a) 下图显示六种物质。



白糖



二氧化碳



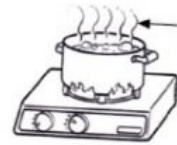
椰水



食油



放大镜



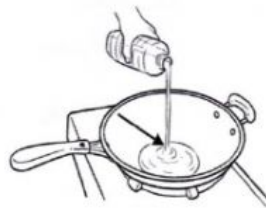
水蒸气

根据物质的形态绘制一个分类图，将以上物品分类。

分类

[2分]

(b) 下图显示两种物质。



根据物质的性质，写出它们的两个共同点。

1. _____
2. _____

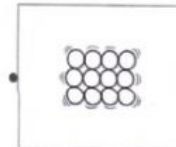
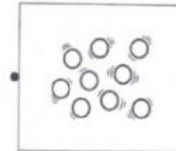
[2分]

2. (a) 下图显示一双皮鞋，它的粒子的排列方式是怎样的？画线连起来。

UPSR
2018

物质

粒子的排列方式



[1分]

(b) 以下哪些是固体形态的水？画✓。

UPSR
2016



[2分]

(c) 以下是有关雾的说明。

UPSR
2016
2018

雾是一种自然的天气现象。当空气中的水蒸气遇到低温时，就会转化成大量微小的水滴悬浮在半空中，形成雾。

雾是水的哪一种形态？圈出正确的答案。

固体	液体	气体
----	----	----

[1分]

3. 一组学生把一杯水放在太阳下曝晒。他们连续五天都在固定的时间观察并记录水的体积。下表显示这项实验的结果。

水被曝晒的时间 (天)	水的体积 (mℓ)
1	500
2	450
3	400
4	350
5	300

- (a) (i) 根据实验的结果，写出一个观察。

观察

[1分]

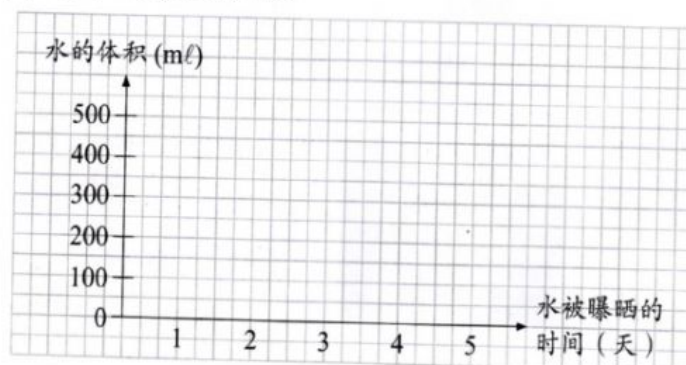
- (ii) 根据 3(a)(i) 项的答案，作出一个推断。

推断

[1分]

- (b) 根据上表，完成以下条形统计图。

观察、沟通



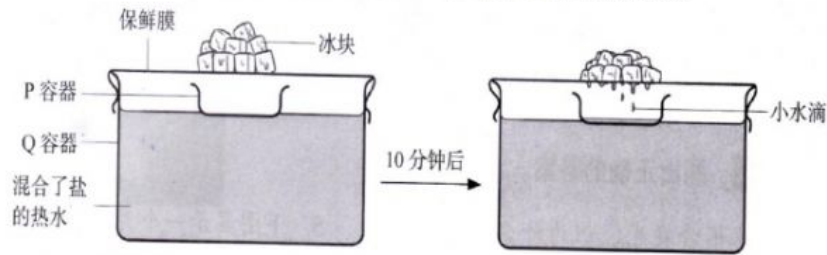
[2分]

- (c) 写出这项实验中所收集到的两个资料。

1. _____
2. _____

[2分]

4. (a) 下图显示一组学生准备的实验装置。他们在模拟云和雨的形成。



- (i) 根据上图，为什么 P 容器里会有水？

[1分]

- (ii) 根据上图，冰块的作用是什么？

UPSR 2018 选择正确的答案，画✓。

- ☐ 冷却保鲜膜
- ☐ 使保鲜膜不易破裂
- ☐ 在保鲜膜上形成积水

[1分]

- (b) 根据下图，写出水循环的重要性。



- (i) 为动物提供_____。



- (ii) 维持生态_____。

[2分]

- (c) 水循环能够让所有生物继续生存，因此我们必须保持水源的清洁。写出两个可以保持水源清洁的方法。

1. _____
2. _____

[2分]