
1.6 它们去哪里了

一、单选题

1.活动探究。

观察盐、红糖和小石子在水中会发生什么变化。



(1) 用放大镜观察盐、红糖和小石子，会发现它们都是由 ()组成的。

A. 小颗粒

B.小液滴

C.小气泡

(2) 将盐放入水中后，会发现盐 ()。

A. 马上全部消失

B.慢慢地消失

C.都沉入水底，

一直存在

(3) 能证明红糖发生溶解，并不是真正消失的现象是 ()。

A. 红糖不见了

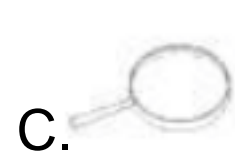
B. 红糖水变色了

C. 能看到

红糖颗粒

2.选择题

(1) 在观察一些较小的物体时，我们可以借助 ()来观察。



(2) 如图所示，搅拌能 ()溶解。



A. 加快

B.减慢



(3) 小琳将少许盐倒入水中，盐消失了，她用 ()的方法发现盐并没有真正消失。

A.



B.



C.



3.实践探究。

妈妈给小萱一些糖块，小萱拿出一块含在嘴里，一会糖就化了，糖到哪里去了呢？小萱决定自己探究一下。



(1) 她将糖块放入水中，发现糖块 ()变小。

A. 很快

B.慢慢地

C.没有

(2) 她用筷子搅拌后发现，糖块 ()。

A. 没什么变化

B. 变小的速度快了

C.变小的

速度慢了

(3) 小萱想起含糖块时， ()起到了和筷子一样的作用。

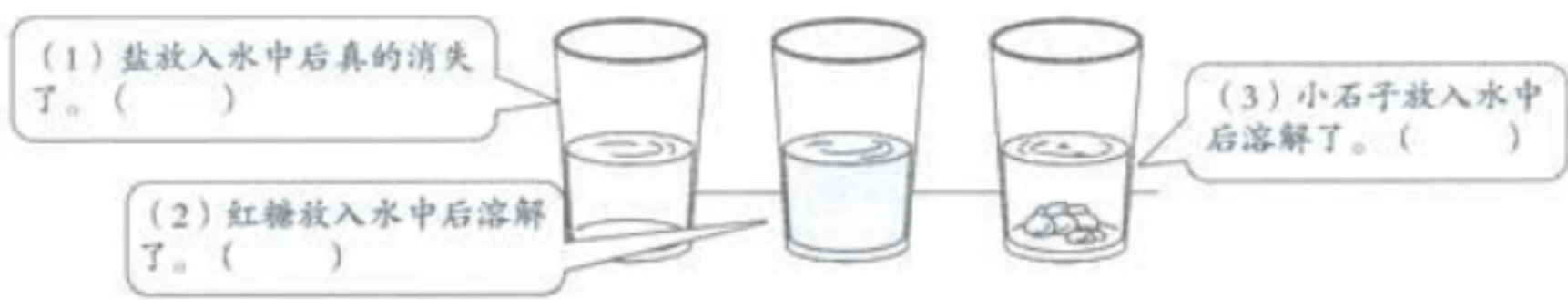
A. 牙齿

B.舌头

C.嘴唇

二、判断题

判断下列说法是否正确，正确的画 “ ”，错误的画 “ × ”



三、填空题

1.将“能”“不能”或“溶解”填在下面的括号里。

(1) 把一些盐放在水里，一段时间后盐不见了，说明盐 _____ 被水 _____。

(2) 把 3 颗小石子放在水里，过了很长时间，我发现小石子还在水底，没有变化，说明小石子 _____ 被水 _____。

四、解答题

1.图片下面的话，对的画“√”，错的画“×”



红糖被水溶解了。



沙土被水溶解了。

答案解析部分

一、单选题

1.【答案】 (1) A

(2) B

(3) B

2.【答案】 (1) C

(2) A

(3) B

3.【答案】 (1) B

(2) B

(3) B

二、判断题

1.【答案】 ×； ； ×

三、填空题

1.【答案】 (1) 能；溶解

(2) 不能；溶解

四、解答题

1.【答案】 ×
