

回答以下问题。

1. (a) 下图显示一堆已经严重生锈的铁钉。



- (i) 写出生锈物品的一个特征。

观察 SP 7.1.1

[1分]

- (ii) 如果把图中的铁钉放入一个盛有水的烧杯里，水的颜色会有什么变化？

选择正确的答案，画✓。

KRAT  
UPSR  
2018

☐

变成黑色

☐

变成乳白色

☐

变成红褐色

[1分]

- (iii) 根据 1(b)(ii) 项的答案，写出原因。

[1分]

- (b) 下图显示一扇已经生锈的铁门。

SP 7.1.4



- (i) 我们可以如何防止铁门继续生锈？

[1分]

- (ii) 进行 1(b)(i) 项的活动之前，如何先把锈去除？在正确的答案下画线。

用（棉布 / 砂纸）擦拭铁门上的锈。

[1分]