4 图 4.1 显示一项实验的设置，慧玲各别在两个装有湿棉花和食油的试管里放进一枚铁钉。

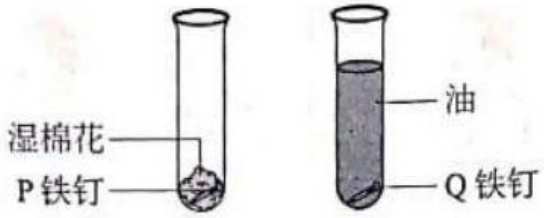


图 4.1

(a) (i) 预测哪一枚铁钉在一个星期后会生锈。

_____ 铁钉

[1分]

(ii) 写出你的原因。

_____

[1分]

(b) 写出一个观察以支持你在 (a) 项的答案。

_____

[1分]

(c) 图 4.2 显示慧玲进行另一项实验的设置。

KBAT 分析 评价

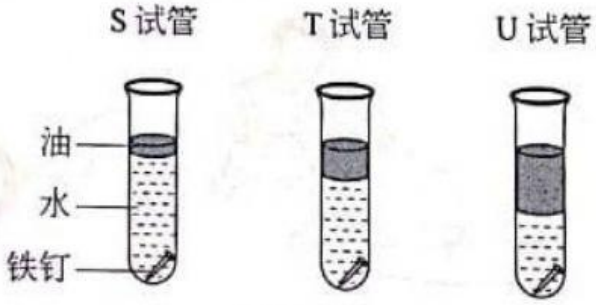


图 4.2

(i) 根据图 4.2，试管里的铁钉开始生锈所需的时间的变化形式是怎样的？

_____

[1分]

(ii) 根据你在 (c) (i) 项的答案，写出原因。

_____

_____

[1分]

LIVEWORKSHEETS