



复习小站



试卷一：圈出正确的答案。

1. 图 1 显示一个生锈的铲子。



图 1

哪项是生锈物品的特征？

- A 表面颜色变淡，出现闪亮分泌
- B 表面变得粗糙，有红褐色粉末
- C 表面有滑溜异物，发出恶臭味
- D 表面变得光滑，呈黑色块状物

2. 图 2 显示四种物品。

P	Q
R	S

图 2

哪项分类是正确的？

	会生锈	不会生锈
A	P 和 Q	R 和 S
B	P 和 S	Q 和 R
C	Q 和 S	P 和 R
D	R 和 S	P 和 Q

3. 图 3 显示一组会生锈的物品。

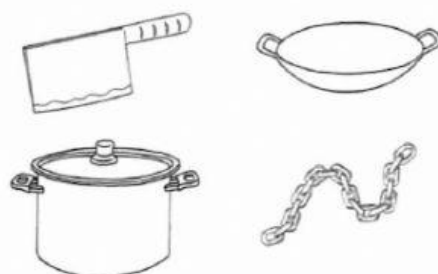


图 3

根据上述物品的材质，哪项是可作出的结论？

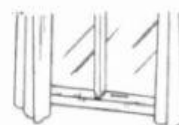
- A 质量重的物品会生锈
- B 经常受热的物品会生锈
- C 由铁制成的物品会生锈
- D 表面光滑的物品会生锈

4. 放置在哪个地方的铁钉的表面最快出现红褐色物质？

A



B



C



D



5. 哪些是导致铁制品生锈的因素?

- A 水和油
- B 空气和水
- C 灰尘和阳光
- D 阳光和空气

6. 哪项有关生锈的说明是正确的?

- A 铁制品只要接触到空气就会生锈
- B 铁制品无法避免经历生锈的过程
- C 铁制品浸在盐水里会比浸在开水里更快生锈
- D 铁制品只要接触到水或空气其中一个因素就会生锈

7. 图 4 显示一条铁链的情况。



图 4

铁链经过一段时间后生锈了。为什么?

- A 受到风吹
- B 受到太阳的曝晒
- C 接触到沙和灰尘
- D 接触到水和空气

8. 在锯子的表面涂什么能防止锯子生锈?

- A 酒精
- B 水
- C 醋
- D 油

9. 图 5 显示一道生锈的篱笆。

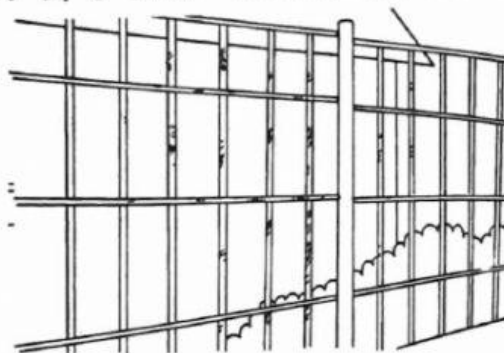


图 5

哪种方法能防止篱笆生锈?

- A 在篱笆的表面涂上漆
- B 经常用水把篱笆冲洗干净
- C 经常用塑料布把铁门覆盖着
- D 用砂纸把篱笆的表面磨得平滑

10. 图 6 显示四枚铁钉放进不同的试管里。

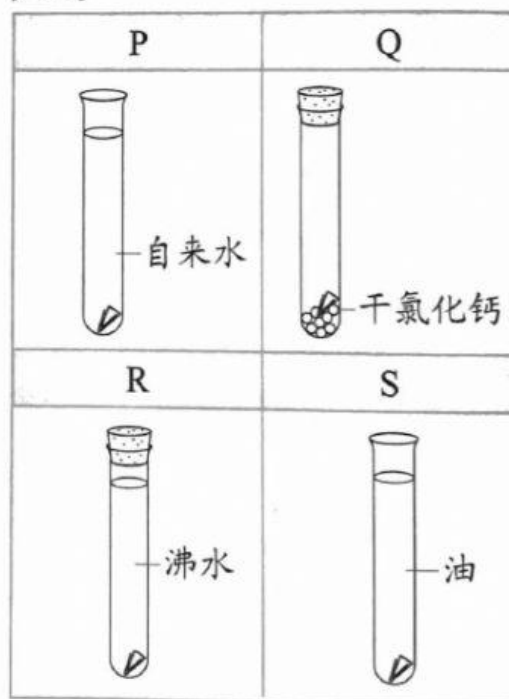


图 6

哪个试管里的铁钉会生锈?

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

试卷二：回答以下的问题。

1. (a) 根据 K 物品所经历的变化，画线连一连。

K 物品
K 物品曝露在户外一段时间后，表面上出现许多红褐色的物质。

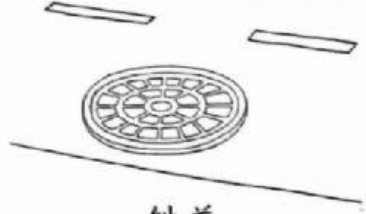
变化
膨胀
生锈
软化

[1 分]

(b) 下列哪项可能是 K 物品？圈一圈。


铝罐


硬币


铁盖