

小學六年級

工作紙

教師版本 (參考答案)



1 問答題

1. 請建議一個在日常生活中能實踐環保 4R 原則的方法。

減少使用 (Reduce)

1. 自備環保袋
2. 光顧裸買店
3. 選用電子收據、電子月結單等
(答案合理即可)

物盡其用 (Reuse)

1. 善用單面紙張
2. 選擇可重覆使用的器皿
3. 重複使用膠袋
(答案合理即可)

替代使用 (Replace)

1. 改用食物盒儲藏食物，避免使用保鮮紙
2. 攜帶手帕代替紙巾
3. 選購有「回樽」服務的樽裝飲品，
取代其他紙包或鋁罐裝飲品
4. 選擇使用再造紙
5. 循環使用耐用的餐具及食物器皿
(答案合理即可)

循環再造 / 分類回收 (Recycle)

1. 廚餘放入廚餘回收桶
2. 洗淨膠樽放入塑膠回收桶
3. 去除雜質，回收雜誌或書本
(答案合理即可)

2. 請寫出乾淨回收各項回收物的正確方法。

乾淨回收
的步驟

- A 分類為可回收及不可回收
- B 分開不同組件
- C 瀝乾水分
- D 沖洗乾淨
- E 清空液體
- F 剪開攤平
- G 去除雜質

廢物	正確回收前步驟	回收桶顏色
紙張	G	藍色
金屬	E → D	黃色
紙包飲品盒	B → E → F → D → C	深灰色
玻璃樽	E → D → C	綠色
膠樽	B → E → D	啡色
廚餘	A → C	紫色

2 填充題：請把正確詞語填寫在適當的位置。

焚化

廚餘接收

煙道廢氣淨化處理

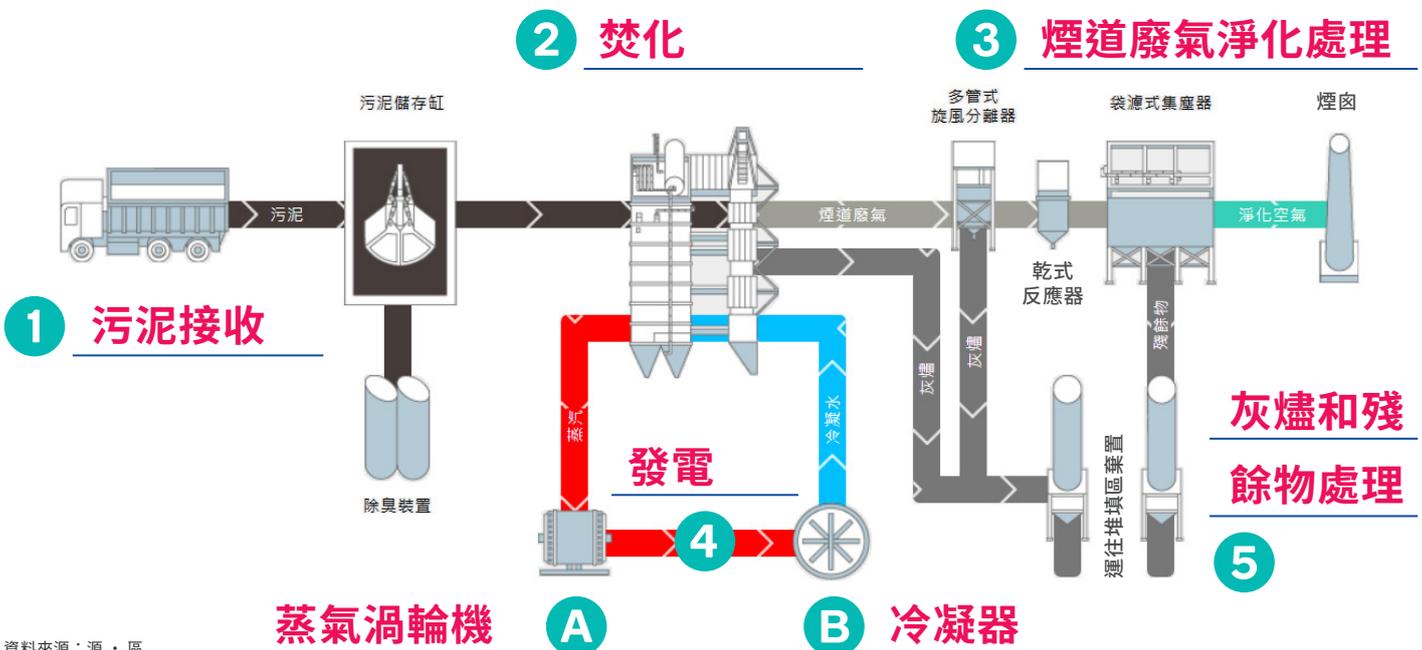
蒸氣渦輪機

發電

污泥接收

灰燼和殘餘物處理

冷凝器



3 思考題

1. 試建議一項源頭減廢的方法。

1. 使用可重複使用的水樽和環保袋，以代替膠樽和膠袋。

2. 選擇電子收據和電子月結單取代紙張。

3. 購買外賣時請自備可重用的水樽、餐具和購物袋。

(答案合理即可)

2. 試舉出一項升級再造的例子。

1. 將破爛的舊衣服縫製成購物袋。

2. 將罐頭改造成筆筒。

3. 將塑膠飲品樽改造成花樽

(答案合理即可)