

常識科

單元三：大地的寶庫(第一組)

姓名：_____ 班別：_____ 日期：_____

香港食水的來源

1

參考資料頁，在橫線填上適當的答案。



1. _____是香港的主要食水來源。

2. 以下儲水基建的名稱是甚麼？ _____



3. 請填寫其中一個水塘名稱。 _____

4. 政府興建水塘的目的是甚麼？ _____

5. 香港可以完全依賴雨水作為食水來源嗎？試說說原因。

6. 政府怎樣解決水源不足的問題？

政府引入_____。



常識科

單元三：大地的寶庫(第一組)

姓名：_____ 班別：_____ 日期：_____

香港食水的處理(一)

2

小組討論：跟組員一起看看小雨點滴滴如何到達水塘，並討論我們可否直接飲用水塘的水。

討論結果：

水流經不同的地方，河水含有_____和_____，
因此我們(可以 / 不可以)直接飲用水塘的水。

常識科

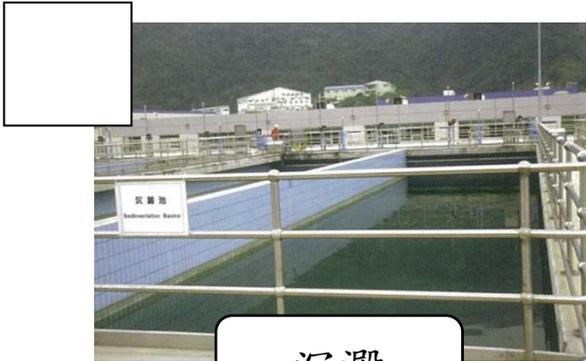
單元三：大地的寶庫(第一組)

姓名：_____ 班別：_____ 日期：_____

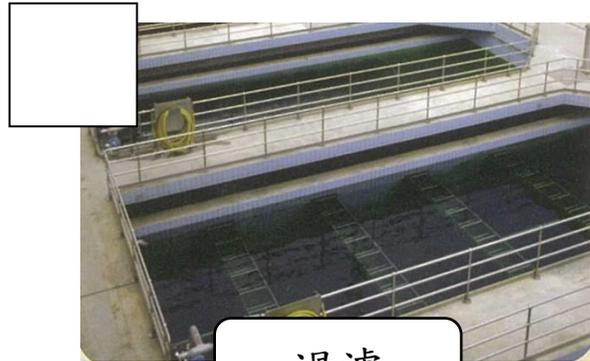
香港食水的處理(二)

3

濾水廠處理食水的過程是怎樣的?在□填上正確次序。



沉澱



過濾



到達用戶



配水庫



水塘

雖然食水經過處理，但是我們仍須把食水_____，
才可以飲用。

常識科

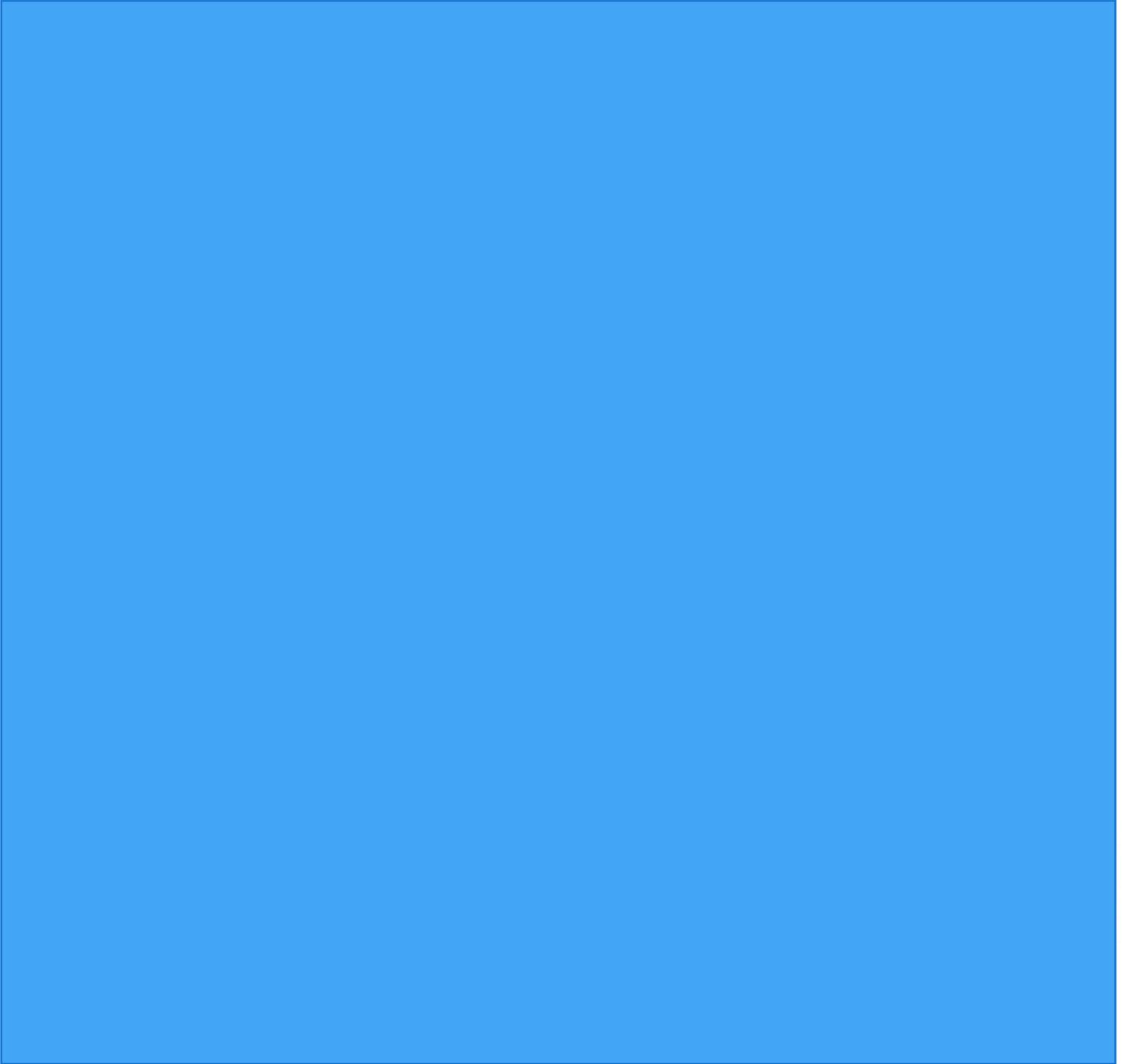
單元三：大地的寶庫(第一組)

姓名：_____ 班別：_____ 日期：_____

節約用水（一）

4

圖中哪些是節約用水的好習慣？是的，在□內填上「+」，不是的填上「-」。



常識科

單元三：大地的寶庫(第一組)

姓名：_____ 班別：_____ 日期：_____

5

資料頁(P.25)：(資料來源：香港水務署)

- 
1. 香港的水源主要來自兩方面：由天然集水區收集的雨水；及來自廣東省的東江水。當局鑑於天然貯水地點不足，遂在船灣興建本港第一個「海中水庫」。該水庫的前期工程於1967年完成，先在新界吐露港一個海灣的末端築壩，然後抽出海水而建成，初期的容量為1.7億立方米。1973年，政府加高水壩，把水庫的容量增至2.3億立方米。1978年，當局建成同類但規模更大的萬宜水庫，其容量為2.81億立方米。本港水塘的總容量達5.86億立方米。

2. 水塘簡介



3. 新水資源 我們正努力開拓不易受氣候影響的新水源，預計五年內可啟用將軍澳海水化淡廠和 為新界東北地區供應再造水。我們亦計劃於安達臣道石礦場用地實施中水及雨水重用。屆時，本地集水、沖廁海水、東江水、化淡海水、再造水，以及中水和雨水重用將組成全新的供水體系。

