**21. 濫用水資源**

小五｜大地寶庫：節約能源

學習重點

* 認識水資源不足的問題。
* 認識何謂濫用水資源。

世界的水資源供應將會面臨怎樣的危機？

在2030年，水資源的需求將會超出可持續的供應水量40%，大量人口將會面對缺乏水資源的困境。也就是說，淡水再生的速度比人類使用水資源的速度（慢 / 快），水資源（將會 / 不會）有用完的一天。

(資料來源：聯合國, 2016)

以下哪些是濫用水資源的行為？試配對圖片和文字，把正確的字母填在括號內。

A. 上游過度取水

導致下游缺水

C. 過度使用地下水

D. 使用食水煮食

B. 過度灌溉

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| （　　） | （　　） | （　　） |

1

**21. 濫用水資源**

學習重點

* 認識濫用水資源的後果。

以下哪些是濫用水資源會帶來的後果？請在(　　)中加上或。

|  |  |
| --- | --- |
| 缺乏乾淨食水而出現疾病（　　） | C:\Users\user\Downloads\WhatsApp Image 2019-05-06 at 5.10.00 PM.jpeg  房屋倒塌（　　　） |
| 為爭奪水資源而發生衝突（　　　） | 人民被迫飲用骯髒的水（　　　） |
| 缺乏水灌溉，發生饑荒（　　　） | C:\Users\user\Downloads\WhatsApp Image 2019-05-06 at 5.10.00 PM (2).jpeg  發生火山爆發（　　　） |

小五｜大地寶庫：節約能源

2

**21. 濫用水資源**

小五｜大地寶庫：節約能源

學習重點

* 認識源頭減廢的方法。

農業與工業生產佔用了世界大多的水資源，以下是減少在生產過程中浪費水資源的不同方法。請將以下的圖片與方法配對，在（　　 ）填上英文字母。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\user\Downloads\WhatsApp Image 2019-05-06 at 5.10.00 PM (6).jpeg | C:\Users\user\Downloads\WhatsApp Image 2019-05-06 at 5.10.00 PM (5).jpeg |  |
| (　　　) | (　　　) | (　　　) |

A. 工廠採用循環用水系統，提高工業的水重複利用率，減少用水量。

B. 採用有效率的灌溉方式，如因應情況控制水量。

C. 教育珍惜水資源的重要，減少生產時浪費水資源。

家居用水則佔世界水資源使用量的10%，身為地球一份子的你，可以做甚麼事情減少浪費水資源？　　　　　　　　　　　　　　　　　　(資料來源：Worldometers)

為了減少浪費地球的水資源，我可以：

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　。

****

3