

全球環境

習作



全球環境

位於南太平洋上的島國吐瓦魯，是臺灣的邦交國，現在他們面臨了一些問題，讓我們一起想想解決辦法。

一、請閱讀信件，回答下列問題，並在正確的中打√。



臺灣的朋友：

我的國家是一個美麗的島國，有碧海、藍天，每年吸引很多觀光客前來遊玩。現在我們面臨危急的狀況，因為海平面上升，有許多島嶼已遭海水淹沒，如果情況沒有改善，不久之後，國土可能都沉入海底了。因此政府尋求國外援助，準備全國大搬家，可是我不想要離開家園，你可以幫我想出解決的好辦法嗎？

祝

平安快樂

吐瓦魯的朋友 4月6日



全球環境

(一) 下列哪一個是造成吐瓦魯國土即將淹沒的原因？

1. 水質汙染。

2. 全球暖化造成南極、北極冰雪融化，海平面上升。

3. 可供居民使用的水資源匱乏。

4. 地殼變動造成的。



全球環境



(二) 上一題的答案，也會對全球環境帶來什麼影響？(可複選)

- 1. 動植物棲息環境改變。
- 2. 水資源不再匱乏。
- 3. 低緯度海域的珊瑚，大量繁殖。
- 4. 全球各地氣候異常。



全球環境

(三) 為了避免這些現象發生，我們可以採取哪些方法？(可複選)

- 1. 工業廢水排放到大海，以免影響飲水的水質。
- 2. 多利用大眾交通工具，減少二氧化碳排放量。
- 3. 推動綠建築，減少廢棄物。
- 4. 電器不用時盡量拔掉插頭，減少能源消耗。



全球環境

二、請你回信給吐瓦魯的朋友，說一說我們居住的地方目前面臨的環境問題，和改善的做法或行動。



全球環境

吐瓦魯的朋友：

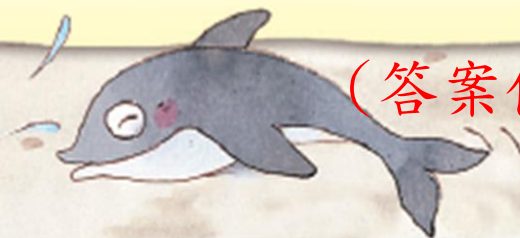
我居住的臺灣也是一個美麗的島嶼，目前我們面臨了水汙染的問題，由於工業及家庭汙水任意排放，影響水資源的品質。目前政府制定法令監控工業區汙水，民眾也成立河川巡守隊，希望能改善水汙染的情形。

祝

平安快樂

臺灣的朋友 5 月 20 日

(答案僅供參考)



全球環境

三、承書的叔叔教導他要關心全球環境問題，他設計了一些全球環境的填字遊戲，請根據提示完成填寫。



全球環境



請由上而下寫出答案

- ㄅ. 利用風力帶動風車葉片的發電方式。
- ㄆ. 全球各地平均氣溫逐漸升高的現象。
- ㄇ. 土地、陽光、空氣、水和生物之間關係密切，彼此所構成的生存環境。
- ㄨ. 利用太陽散發出來的光和熱發展而成的能量。



全球環境



請由左而右寫出答案

1. 運用科技推動自行車通勤，以降低碳排放的國家。
2. 將來自大自然、可持續不斷補充的能源，例如：太陽能、風力等，利用科技轉換成可供生活使用的能源。
3. 以電池推動馬達，能降低空氣汙染，具環保功能的大眾運輸工具。
4. 在工商業發達的地區，汽、機車及工廠等排放的廢氣，是造成地球氣溫升高的主因。



全球環境

↓ 5		→ 1	丹	麥				↓ 7	
風								太	
力								陽	
發				↓ 9		→ 2	再	↓ 11	生
				全			能		源
→ 3	電	動	公	車	球			態	
					暖			環	
								境	
			→ 4	二	氧	化	碳		



填寫時，每個空格只能填寫一個字。在直排和橫列相互重疊的空格裡填入的字要同時符合「直排提示」和「橫列提示」的要求。



全球環境

四、承書看到一篇新聞報導，內容和塑膠垃圾破壞海洋生態環境有關。請閱讀下列報導內容回答問題。



虎鯨的悲歌

近日有三隻虎鯨在高雄港區迷航，在成功救援上岸後，立即進行醫療救助。可惜，搶救數小時後，三隻虎鯨接連死亡，更令人痛心的是，解剖後發現有一隻虎鯨的胃內，竟裝了18個塑膠袋；另一隻虎鯨的胃裡，則裝滿各式各樣的垃圾，有塑膠袋、海綿等。研究人員感嘆的說：「虎鯨整個胃都塞滿了垃圾無法消化，難怪肚子餓卻吃不下，最後被活活餓死！」



1. 塑膠垃圾對海洋生態環境的影響有哪些？

塑膠垃圾流入海洋，不但會汙染海洋環境，也會導致海洋生物誤食而死亡。

(以上答案僅供參考)



全球環境

2. 日常生活中，我們可以怎麼做，才能減少塑膠製品的使用量？

到麵包店買麵包時，自備提袋，不使用塑膠袋；使用不鏽鋼吸管，不使用塑膠吸管等。

(以上答案僅供參考)

