班級座號：　　姓名：

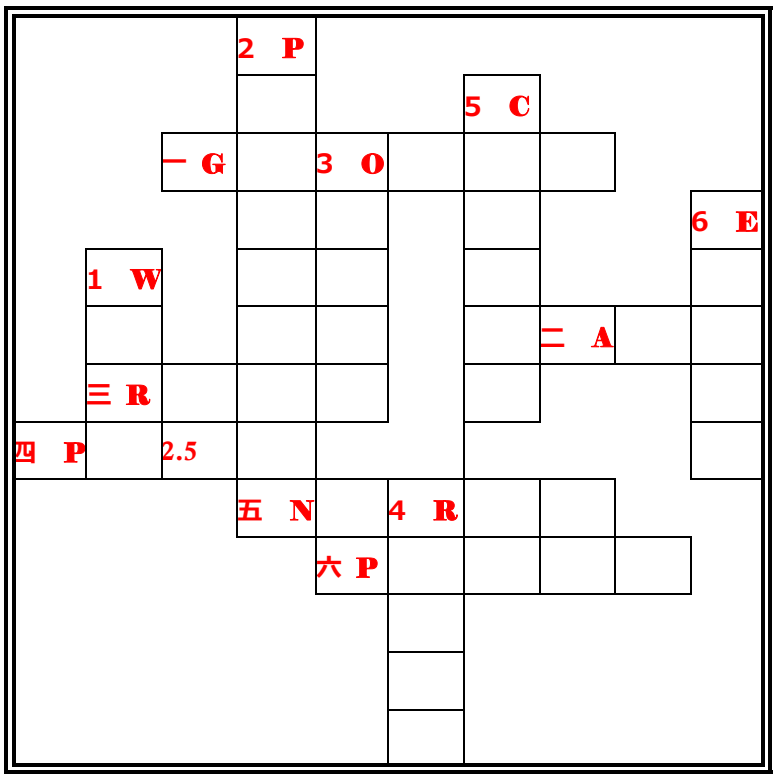
地球環保盟主　闖關奪標擂台賽

生活中的點點滴滴都與環境議題息息相關，但隨著生態環境的日趨惡劣，以及人類對於生活環保的忽視輕率，地球抗議了！於是我們的地球開始不斷冒煙、發燒，還產生了許多超細微的粒子在它臉上揮之不去，最後留下了許多坑疤，弄得它臉色灰黃、氣喘吁吁。

要拯救地球，必須先從生活中的環保行動開始做起，通過考驗後，你就是地球環保盟主的接班人囉！

第一關　知識闖關賽

漸漸崩壞的地球帶來全球暖化(Global Warming)的現象，這是每個地球人都要關切的議題，你也不例外。讓我們透過下列提示完成填字遊戲，認識全球暖化帶來的危機，考考自己是否具有身為地球人的資格！



直

1. 氣候異常，就連冬天都越來越溫暖(W_____)
2. 全球汙染(Worldwide POLLUTION)已經造成人類生活環境更加惡劣
3. 海洋攝入大氣中的二氧化碳後，pH 值逐漸降低形成海洋酸化(O_____ Acidification)現象，重創海洋生態
4. 在生活中將物資再次使用，英文稱為 R_____
5. 從原物料的開採與製造，一直到產品廢棄或回收時，所直接與間接產生的二氧化碳排放量，稱為碳足跡(The C_____ Footprint)
6. 我們只有一個地球(E_____)，永續經營才是基本之道

橫　一、全球暖化(G_____ Warming)是地球的當前最大危機

二、空氣汙染(A___ Pollution)的問題日趨嚴重

三、氣候異常使得各地豪雨(Heavy R____)成災

四、 漂浮在空氣中小於或等於 2.5 微米(μm)的粒子稱為 _____ 2.5，它的直徑不到人的頭髮絲粗細的 1/28，非常微細可穿透肺部氣泡並進入血管中隨著血液循環全身，對人體及生態造成之影響不容忽視

五、北方的英文

六、隸屬非政府(NGO)的國際救援組織，其中文名稱為「世界和平組織」，英譯為 GREEN P_____

第二關 技能擂台賽

你知道嗎！許多商品的外包裝都有碳足跡(CARBON Footprint)的認證標籤，但你懂得如何去辨讀它的資訊嗎？請你蒐集一張碳足跡的商品標籤，貼在下面方格中，並填寫它所告訴你的資訊內容。

我是樣品，請參考

碳足跡標籤　黏貼處

一 該商品名稱是 _____

二 該商品的整個生命週期過程所直接與間接產生的碳排放量共_____ g

三 同類商品上的碳足跡數字越大，表示碳的排放量越_____(多或少)，越不環保，應減少購買

第三關 發表奪標感言賽

走到這一關可真是不容易，想必你一定是智勇雙全的環保使者！現在，請你從報紙、雜誌（網路新聞或文章也可）中挑選一篇有關環保議題的文章，影印或列印後貼在下方空格中，並寫下你的心得想法或感受。地球正因為你的深思或改變，它就要重生啦!!

文章黏貼處　(可浮貼)

閱讀完這篇文章，我的想法是 _____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

歡迎蒞臨「地球環保盟主接班人加冕典禮」現場，地球有話跟你說…

謝謝你愛護我，我會繼續長保健康，讓自己氣色青翠盎然、春風拂拂、水噹噹