

# ◎環保二十問

# 妳(您)答對了嗎？

## 一、寶特瓶回收：

回收寶特瓶幾支？可以織成一件夏天穿的T恤。

(1) 20支 (2) 80支 (3) 140支

## 二、玻璃回收：

回收一支玻璃瓶所節省的能源，可用點亮一個100瓦燈泡幾個小時？

(1) 1個小時 (2) 2個小時 (3) 4個小時

## 三、鋁罐回收：

回收一個鋁罐所節省的能源，可以供我們看幾個小時的電視？

(1) 1個小時 (2) 3個小時 (3) 5個小時

## 四、鐵罐回收：

回收10公斤鐵罐，可節省多少公升的原油？

(1) 1.7公升 (2) 3.7公升 (3) 5.7公升

## 五、紙類回收：

回收紙類幾公斤？可以拯救一棵20年生的大樹。

(1) 50公斤 (2) 80公斤 (3) 100公斤

## 六、紙類回收：

根據統計，慈濟志工自1992年至2006年12月為止所回收的紙類，等於挽救了幾棵二十年生的大樹？

(1) 500萬棵 (2) 850萬棵 (3) 1400萬棵

## 七、電池回收：

一顆一號電池爛在泥土裏，能使幾平方公尺的土壤永久失去利用價值。

(1) 0.1平方公尺 (2) 0.5平方公尺 (3) 1平方公尺

## 八、環保生活：

購物時最好使用哪一種袋子？

(1) 塑膠袋 (2) 布袋 (3) 紙袋

## 九、環保生活：

外出用餐時最好使用哪一種餐具？

- (1) 免洗碗筷 (2) 環保碗筷 (3) 免洗碗筷和環保碗筷都可以

## 十、環保生活：

日常生活中，資源回收、節約用水、節約能源、學習環保知識、分享環保經驗(1) 每一項都要身體力行 (2) 只做好資源回收就可以 (3) 每一項都不重要

## 十一、水資源：

根據國際水管理研究院的研究，目前有 29 國四億五千萬人面臨水源不足之困境，2025 年時，預計全球有多少億人將面臨嚴重缺水的危機？

- (1) 7 億人 (2) 17 億人 (3) 27 億人

## 十二、水資源：

台灣被聯合國教科文組織，列為全球排行第幾位的缺水的國家？

- (1) 第 18 位 (2) 第 28 位 (3) 第 38 位

## 十三、水資源：

英國人每人每日平均用水量 108 公升、台灣地區每人每日平均用水量幾公升？

- (1) 100 公升 (2) 200 公升 (3) 300 公升

## 十四、水資源：

台灣地區每人每天若能節約幾公升的水？一年下來節約的水是一座翡翠水庫的蓄水量。

- (1) 20 公升 (2) 50 公升 (3) 80 公升

## 十五、水資源：

抽水馬桶每沖一次，耗水 12 公升左右，家庭用水中耗水量最大的是抽水馬桶，約佔多少百分比？

- (1) 20% (2) 35% (3) 50%

## 十六、地球資源：

台灣地區每人每天省 1 度電，全國每年可節省 84 億度電，相當於幾座林口火力發電廠年發電量？

- (1) 1 座 (2) 1.5 座 (3) 2.3 座

## 十七、地球資源：

2004年全世界的每人平均碳排放量換成二氧化碳為4公噸，但台灣的每人平均排放量卻高達幾公噸？

- (1) 6公噸 (2) 8公噸 (3) 12公噸

## 十八、地球資源：

人類大肆砍伐森林，大量地燃燒石油、煤、天然氣等等，造成溫室效應，導致了地球的發燒，這種情形我們稱為。

- (1) 全球暖化 (2) 臭氧層破洞 (3) 酸雨現象

## 十九、地球資源：

哪一種交通工具？不會改變全球氣候，不需要燃料，還對荷包、對健康、甚至對雙腿有益。

- (1) 自行車 (2) 機車 (3) 汽車

## 二十、地球資源：

根據統計，為了製造一公斤的牛肉，要消耗10萬公升的水，要消耗幾公斤的穀物？還會產生40公斤的排泄物、13公斤的二氧化碳。

- (1) 5公斤 (2) 10公斤 (3) 16公斤

◎標準答案：

- 一、(1) 二、(3) 三、(2) 四、(3) 五、(1) 六、(3) 七、(3) 八、(2) 九、(2)  
十、(1) 十一、(3) 十二、(1) 十三、(3) 十四、(2) 十五、(2) 十六、(3)  
十七、(3) 十八、(1) 十九、(1) 二十、(3)