

# 小學生聰明加油站

## 植物小達人

1. 在海邊常可以看到一種植物，它的花長得和牽牛花很像，但它不是牽牛花，請問它是什麼植物？ (易)

A：馬鞍藤 《到紅樹林去玩》

2. 蔓荊生長在紅樹林，是海濱定沙植物。把它的葉子拿在手中揉一揉，聞起來會有什麼味道？ (中)

A：薑 《到紅樹林去玩》

3. 《詩經·蒹葭》"蒹葭蒼蒼，白露為霜；所謂伊人，在水一方。"請問蒹葭是哪一種植物？ (中)

A：蘆葦 《中國古典詩歌欣賞系列高級第二冊》

4. 在靠海的地方，路旁栽種很多可以擋住風沙又耐旱的樹木，它的葉子細細長長的，請問這種樹叫做什麼名字？ (易)

A：木麻黃 《三位樹朋友》

5. 在花蓮地區，可以看到許多大樹上面結滿表皮呈肉刺狀的黃色果實，它是「芭吉魯」，又稱為麵包果。芭吉魯的雄花焚燒後有什麼功用，你知道嗎？

A：可當作蚊香(驅逐小黑蚊) 《遺忘的芭吉魯》 (易)

6. 小朋友你知道植物也會吃肉嗎？請你說出一種肉食性植物。

A：豬籠草、捕蠅草、毛氈苔、瓶子草 《植物世界》 (易)

7. 花朵是種子植物的特色，但是有些植物是不會開花的。你知道哪些植物不會開花？請說出一種。 (易)

A：蕨類、苔蘚、藻類植物 《水生植物》

8. 植物果實的種類有很多，有仁果、漿果、核果、莢果、瘦果、毬果……。請問印度紫檀、青楓是屬於哪一種果實？ (中)

A：翅果 《果—種子的搖籃》

9. 臺灣欒樹的顏色會隨著四季變換。春天長新芽，夏天一身綠，初秋開金黃色

的花朵，秋末結淡紅色的果實，所以臺灣欒樹又叫做什麼？ (中)

A：四色樹 《誰的葉子？》《看見台灣大樹》

10. 哪一種樹又叫「英雄樹」？ (中)

A：木棉樹 《誰的葉子？》

11. 它的球形果實成熟時會變橙紅色，常被人誤以為是「長在樹上的鳳梨」。阿美族人會用它做成阿美族有名的傳統食品－阿里鳳凰。你知道它是什麼植物嗎？

A：林投 《誰的葉子？》 (中)

12. 在從前還沒有肥皂的年代，阿嬤和媽媽們是用哪一種植物的果實來洗滌物品和衣物？ (易)

A：無患子 《看見台灣大樹》

13. 楓香因為樹脂帶有香味而得名，連葉片搓揉起來，都帶著一股清香。有一種植物很喜歡長在楓香上，你知道是哪一種植物嗎？ (中)

A：香菇 《看見台灣大樹》

14. 刺桐的花朵模樣很特殊，像弦月，又像雞冠，它又被稱為什麼？ (中)

A：雞公樹 《看見台灣大樹》

15. 請問製作木屐的原料是哪一種植物？(除了木屐，吃冰淇淋的木片小匙、火柴棒也是它的製品喔！) (難)

A：鵝掌柴 《看見台灣大樹》

16. 龍眼盛產在桂花飄香的八月，所以龍眼又叫做什麼？ (易)

A：桂圓 《看見台灣大樹》

17. 你知道被稱為「剝皮樹」的樹是什麼嗎？(它的樹皮可以當橡皮擦喔！) (中)

A：白千層 《看見台灣大樹》

18. 植物經光合作用後，將二氧化碳和水轉換成什麼物質，成為所有生物能量的來源？ (中)

A：葡萄糖 《台灣蕨類》

19. 大多數的蕨類缺乏明顯的主幹，都是草本植物。具有主幹而成為樹狀的蕨類是相當罕見的現象，這群植物稱為「樹蕨類植物」。請問台灣最高大的兩種樹蕨類植物是什麼？ (難)

A：筆筒樹和台灣杪羅 《台灣蕨類》

20. 水生植物有哪三大類別？ (中)

A：漂浮植物(浮水植物)、挺水植物、沉水植物 《水生植物》

21. 請問哪一種植物唯一的自然棲地只有在臺灣北部的七星山夢幻湖，因為它的緣故，陽明山國家公園被規劃為保護區？ (中)

A：台灣水韭 《水生植物》

22. 綠豆、紅豆、蠶豆……等豆類的種子上的白線是什麼？ (難)

A：種臍(它的作用是在發育過程中能從果實中獲取需要的養分)《植物大觀園》

23. 黛粉葉是有毒植物，它的莖有點像甘蔗，據說吃了後會發不出聲音，因此黛粉葉又被稱為什麼？ (難)

A：啞巴甘蔗 《植物大觀園》

24. 削芋頭的時候，手會覺得癢，是因為芋頭的黏液裡含有大量的什麼物質？(中)

A：草酸鹼 《植物 Q&A》