

本週主題：第 8-9 版 知識漫畫〈無毒無害 鳥類來築巢——校園種樹學問大〉  
命題設計 / 宋挺美 ( 新北市麗林國小教師 )

問題一：根據文本，有關黑板樹的敘述何者正確？

【閱讀歷程：擷取與檢索】

- A. 黑板樹是原生種 (不是原生種)
- B. 黑板樹的花很臭
- C. 黑板樹長得很慢 (長得快，有「政治樹」之稱)
- D. 黑板樹的樹枝很強壯 (樹枝容易斷，可推論樹枝不夠強壯)

答：B

問題二：根據文本，比較適合種在室內的植物須具備什麼特性？(複選)

【閱讀歷程：統整與解釋】

- A. 耐熱、可以抗氧化
- B. 能吸收揮發性有機物
- C. 耐陰、能吸收二氧化碳
- D. 能放在接受日照的地方

答：B、C

問題三：原生種植物的定義是什麼？

【閱讀歷程：擷取與檢索】

答：原生種是指在臺灣土生土長，且沒有經過改良的植物。

問題四：校園中選擇種什麼樹，最好是考量哪兩項原則？

答：1. 無毒無害

2. 能吸引鳥類的樹

問題五：校園中常見的木棉樹，木棉花開時雖美，但缺點是什麼？(複選)

【閱讀歷程：統整與解釋】

- A. 粗大的根會破壞校園操場
- B. 掉落的葉會造成排水溝阻塞
- C. 種子具有附生的棉絮，大量飄落時易造成環境髒亂
- D. 種子具有附生的棉絮，大量飄落時會影響呼吸導致過敏

答：C、D

問題六：王老師最近分別想在家裡浴室、辦公室及社區中庭種些植物，請你幫忙整理文本資訊，一起蒐集植物特性的資料，推荐王老師種什麼植物才好。

【閱讀歷程：統整與解釋】

參考案答：

種植地點	適合種植地點的植物特性	必要條件	可建議植物 (答案擇一即可)
家裡浴室	能吸收清潔劑和尿液釋放出的甲醛、氨等氣體	需適度日照	黃金葛/一葉蘭/蘭花
辦公室	能吸收辦公室用品釋放的揮發性有機物	放在照得到日光燈的地方，避免過度潮溼	常春藤/萬年青/君子蘭
社區中庭	能耐陰、生長速度慢	無	紅莖椒草/竹柏/蘭嶼肉桂

問題七：許多學校都種有樹齡數十年甚至近百年的老榕樹，這些老榕樹因為遭受褐根病菌感染而得了「樹癌」，它們可能對校園造成什麼樣的危害？

【閱讀歷程：擷取與檢索】

參考答案：

受感染的樹會因根部支撐力不足而倒塌，壓壞房舍或師生。

