



教育工作紙(中學) – 古樹之名及大樹之靈 Educational Worksheet (Secondary School) The Names of Old and Valuable Trees and The Spirit of the Giants

學生版



《森動香港》節目重溫

紀錄片《森動香港》於2025年12月首播，透過一連八集內容紀錄及探討香港城市林務的發展和故事。本工作紙的答案可在《森動香港》— **古樹之名及大樹之靈** 中找到！同學可掃描二維碼到網頁重溫紀錄片。紀錄片分別設有廣東話及普通話版本，廣東話版本另附有英文字幕。工作紙只提供繁體中文版。

The documentary 《The Pulse of Hong Kong Forests》, with a series of 8 episodes, was first launched in December 2025 to document and reveal the development and story of urban forestry in Hong Kong. The answers of this worksheet can be found in 《The Pulse of Hong Kong Forests》 - **The Names of Old and Valuable Trees** and **The Spirit of the Giants**. Please scan the QR code to review the documentary.

The programme is available in Cantonese and Putonghua, with English subtitles provided for the Cantonese version. This worksheet is provided in Traditional Chinese only.

1. 石牆樹最初是如何形成的？
 - A) 特意在石牆種樹填補縫隙
 - B) 樹根從地底穿過石牆長出來
 - C) 鳥類或風力將種子帶到石牆縫隙，種子在狹窄空間頑強生長
 - D) 為了美化石牆而種植
2. 以下哪項不是石牆樹出現問題時常用的處理方式？
 - A) 適量修剪樹冠，減少重量和風阻從而減輕樹木對牆身的壓力
 - B) 修補牆上的裂縫和進行加固工作
 - C) 使用儀器持續監測石牆樹的情況，及時採取相應措施
 - D) 優先考慮移除樹木
3. 以下哪項是「引根法」的正確描述？
 - A) 把所有樹根全部剪掉
 - B) 放置導引管，引導氣根向下生長至地面
 - C) 將樹木連根部搬遷到其他地方種植
 - D) 給樹根注射化學藥劑針，讓它長得更快
4. 以下哪項不是褐根病對樹木造成的傷害？
 - A) 導致根部壞死，令長遠有機會增加樹木倒塌風險
 - B) 破壞樹木根部的輸水功能
 - C) 侵蝕嫩葉，令樹冠變得光禿
 - D) 長時間潛伏在土壤裡，並會感染其他樹木
5. 為甚麼朱紅毛斑蛾近年在榕樹的繁殖數量愈來愈多？
 - A) 雨水過多
 - B) 空氣污染
 - C) 泥土養分流失
 - D) 氣候變暖



教育工作紙(中學) – 古樹之名及大樹之靈 Educational Worksheet (Secondary School) The Names of Old and Valuable Trees and The Spirit of the Giants

學生版



《森動香港》節目重溫

紀錄片《森動香港》於2025年12月首播，透過一連八集內容紀錄及探討香港城市林務的發展和故事。本工作紙的答案可在《森動香港》— **古樹之名及大樹之靈** 中找到！同學可掃描二維碼到網頁重溫紀錄片。紀錄片分別設有廣東話及普通話版本，廣東話版本另附有英文字幕。工作紙只提供繁體中文版。

The documentary 《The Pulse of Hong Kong Forests》, with a series of 8 episodes, was first launched in December 2025 to document and reveal the development and story of urban forestry in Hong Kong. The answers of this worksheet can be found in 《The Pulse of Hong Kong Forests》 - **The Names of Old and Valuable Trees** and **The Spirit of the Giants**. Please scan the QR code to review the documentary.

The programme is available in Cantonese and Putonghua, with English subtitles provided for the Cantonese version. This worksheet is provided in Traditional Chinese only.

6. 以下哪些是團隊為保育聳立於秀和樓和秀逸樓的合歡樹而進行的工作？

- A) 設計了一個稍微升高及寬闊的花床
- B) 確保合歡樹未有被遮擋，令陽光可以充分照射
- C) 定期檢查樹木
- D) 以上皆是

7. 喬木層在森林中的主要作用是？

- A) 遮擋陽光、調節林內微氣候、支撐整個森林生態結構
- B) 幫助植物吸收地下水
- C) 為小動物阻擋風力
- D) 增加二氧化碳的吸收

8. 風水林在鄉村生態系統中扮演多重角色，以下哪項描述最符合其生態功能？

- A) 作為生態緩衝帶，具備防風、固土的功能
- B) 主要是為了提供村民建屋所需的木材
- C) 會收集及儲存地下水
- D) 僅具備宗教象徵意義，無實質環境影響