

104年公務人員升官等考試、104年關務人員升官等考試
104年交通事業公路、港務人員升資考試試題

代號：24660

全一頁

等 級：薦任

類科(別)：林業技術

科 目：樹木學

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

註：本試題作答內容，除非特別說明，學名的回答可以不包含命名者，但屬名必須全寫。
若為種下的分類群，則必須指明位階。

- 一、現階段仍名列於文化資產保存法的珍貴稀有植物共有 5 種，請寫出各種類的拉丁文科名、中名、學名與臺灣地理分布。(20 分)
- 二、根據臺灣植物誌 (Flora of Taiwan) 第二版的分類系統，臺灣的原生裸子植物共有 8 科，請自選其中 4 科，各科列舉一原生種，寫出該種類的中名、中文科名、拉丁文科名、拉丁文屬名與臺灣地理分布。(20 分)
- 三、寫出臺灣主要生育在霧林帶環境的樹木中名 5 種，並說明其中文科名、學名與是否為特有種。(20 分)
- 四、今日南部某政府單位有園林造景工程的需求，預計選用樹木條件如下：南部低海拔原生種類；有明顯的季節變化；需要灌木 2 種、喬木 3 種。請寫出符合該工程需求的植物，包含其中名 (5 分)、拉丁文科名 (5 分) 與季節變化情形 (10 分)。
- 五、解釋名詞：(每小題 5 分，共 20 分)
 - (一)基礎名 (Basionym)
 - (二)等模式 (Isotype)
 - (三)晚出同名 (Later homonym)
 - (四)新組合 (New combination)