

110年專門職業及技術人員高等考試建築師、
24類科技師(含第二次食品技師)、大地工程技師
考試分階段考試(第二階段考試)、公共衛生師
考試暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

等 別：高等考試

類 科：林業技師

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、榕樹、黑板樹、大王椰子、大葉桃花心木及小葉欖仁等樹種常出現在校園中，請分別說明上述樹種不適合栽植在校園的原因(每樹種至少三項)及科名。(20 分)
- 二、梧桐(青桐)、泡桐、油桐、血桐及野桐皆為各具特色之樹種。試寫出上述樹種之科名、分布及重要鑑定特徵，並說明生態習性上有何共同特徵？(20 分)
- 三、請依樹幹形態、樹皮薄厚、側葉先端、毬果形狀、果鱗數目、木材有無辣味、心材有無蓮孔腐、初生葉宿存與否、樹高、樹幹胸徑等比較紅檜與臺灣扁柏的差異，並寫出兩樹種之學名。(20 分)
- 四、棟樹(苦棟)、荊桐、魚木、流蘇樹及瓊崖海棠等皆為臺灣具景觀綠美化潛力樹種，請分別寫出上述樹種的分布、花色、花期及重要鑑定特徵。(20 分)
- 五、蘭嶼肉桂、黃心柿、毛柿、鐵色及臺灣假黃楊等皆為臺灣耐陰性佳樹種，非常適合高樓大廈中庭景觀植栽，請分別寫出上述樹種的科名、分布及重要鑑定特徵。(20 分)