

112年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：景觀

科 目：景觀植物學與景觀生態學

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、請舉例說明依「景觀生態學」之理念與空間架構，有那些城鄉空間元素係屬於「廊道」？（25分）

二、臺灣有許多水梯田因各種社經因素而廢耕，若欲復耕，有那些基本條件必須考量？（25分）

三、請舉例說明有那些常見的植物係臺灣發展近四百年來引入的外來種？（請至少舉10例）您認為已馴化的植物適合作為行道樹嗎？請說明理由。（25分）

四、為增進環境綠化與滯洪功能，請以圖示說明道路之安全島應有何設計思考？（25分）