

108年公務、關務人員升官等考試、108年交通
事業郵政、公路、港務人員升資考試試題

等 級：薦任

類科(別)：景觀設計

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、請試述廊道 (corridor) 有那些生態功能？並說明廊道的空間結構對該等生態功能的影響。(25分)
- 二、請由流域觀點，試述河流廊道與週邊土地利用的關係及經營管理重點。(25分)
- 三、在永續發展、綠色交通概念下，政府積極推動人本交通，植栽扮演重要角色，請試述在此發展下，植栽於道路及週邊環境可提供那些功能？在這些功能的架構下，植栽設計的重點為何？(25分)
- 四、請試述都市立體綠化種類及綠化技術？並說明該等立體綠化應用植物材料之考量因素為何？(25分)