

115年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：景觀
科 目：景觀規劃
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、何謂「淨零排放 (Net Zero)」？請從景觀規劃與管理之觀點，說明如何透過自然碳匯之保全、空間配置與經營管理，協助都市推動淨零轉型。
(25 分)
- 二、隨著都市永續性與生態系統服務等議題受到重視，都市農園與都市農業之多功能性逐漸受到關注。請從生態系統服務觀點，論述都市農地景觀之價值，並說明如何透過規劃與管理，促進其多元生態系統服務之提供。
(25 分)
- 三、某開發商擬於山區開發一座渡假村，為選擇適合開發之區位，需進行土地使用適宜性分析。請回答下列問題：
(一)何謂坡度 (slope)？請以地表高程變化與水平距離之關係說明坡度之基本概念，並論述地形因子與基地開發之間的相互影響關係。(10 分)
(二)若進行本案之土地使用適宜性分析，需蒐集那些空間圖資？並應如何進行分析與評估？(15 分)
- 四、大型公共建設之設置可能對既有自然與人文景觀造成改變。試論述視覺衝擊評估之目的，並說明規劃設計上可如何降低開發對景觀環境之視覺衝擊。(25 分)