

111年公務人員普通考試試題

類 科：都市計畫技術
科 目：環境規劃及都市設計概要
考試時間：1小時30分

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、「國土計畫法」第20條定有海洋資源地區的劃設原則，亦即依據內水與領海之現況及未來發展需要，就海洋資源保育利用、原住民族傳統使用、特殊用途及其他使用等加以劃設。試就領海基線、鄰接區、專屬經濟海域、公海等觀念來說明上述有關內水與領海的定義。(25分)
- 二、溫室效應所導致的全球氣候變遷議題，主要是地球的水循環受到都市化的干擾所致。請說明都市化如何影響水循環而導致氣候變遷的系統動態關係。(25分)
- 三、請說明「海岸管理法」對海岸地區之定義。(25分)
- 四、運用災害風險管理策略於環境規劃與都市設計實務的防減災越來越重要。請說明由危害度、暴露度與脆弱度所構成的災害風險觀念模型(Risk Conceptual Models)，並舉例說明之。(25分)