

112年公務、關務人員升官等考試、112年
交通事業鐵路、港務人員升資考試試題

等 級：薦任

類科(別)：都市計畫技術

科 目：都市經濟與工程概論

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、說明都市化的定義及其對都市造成的影響，並提出五個決定都市化速度的因素。(25 分)
- 二、住宅是居民最重要的實質需要之一，但是很少有國家的住宅需要與住宅供給之間是均衡的。請說明住宅需要與住宅需求的意涵，並請提出四個住宅不均衡的不同形式。(25 分)
- 三、請說明地層下陷的五個可能原因，並提出五個預防地層下陷的減災(mitigation)措施？(25 分)
- 四、碳排放是造成氣候變遷最主要的因素，碳足跡愈來愈受到重視。
 - (一)說明碳足跡的定義及碳足跡的種類有那些？(15 分)
 - (二)說明減少碳足跡的步驟。(10 分)