

102年公務人員升官等考試、102年關務人員升官等考試
102年交通事業郵政、港務、公路人員升資考試試題

代號：25660

全一頁

等別(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。

- 一、請以共享勞工群（sharing a labor pool）的因素來詳細解釋聚集經濟的現象。（25 分）
- 二、請詳述住宅的下濾模型，並以此模型解釋政府對新住宅採補貼政策的影響。（25 分）
- 三、道路是都市基礎設施中重要的一項，而都市道路的自行車道近來逐漸受到重視。請詳述自行車道的設計原則，包括路權劃分與幾何設計。（25 分）
- 四、下水道是都市工程中不可或缺的基礎設施。請詳述下水道的意義、下水排除的方式（分流式及合流式）以及污水處理的三種等級。（25 分）