

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)：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、由於區域人口分布不均，加上青壯勞動力不斷往大都市集中，造成鄉村產業勞動力不足，使得城鄉差距日益擴大，促成政府正積極推動地方創生計畫，請說明地方創生的基本內涵和發展策略原則。(25 分)
- 二、何謂競價地租？依據 Alonso (1969) 之分析說明為何競價地租會隨市中心距離增加而下降。(25 分)
- 三、都市人口密集，為因應龐雜之都市活動，各種公、民營事業如電力、電信、自來水、污水下水道及瓦斯等維生管線，若以傳統方式處理，為維修管線或鋪設新管線，道路挖掘頻仍，嚴重影響交通順暢、破壞市容觀瞻。政府因此積極推動共同管道之建設，請說明共同管道之定義及其類型。(25 分)
- 四、基於交通運輸發展的新趨勢，政府近年來積極推動將「人本交通」作為都市道路規劃的基本原則，請說明人本交通的基本內涵，並以通學道為例說明其規劃準則。(25 分)