

類 科：戶政

科 目：人口政策與人口統計

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)可以使用電子計算器，須詳列解答過程。

(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、請運用「人口平衡方程式」(population balancing equation)做為架構，說明過往一個世紀裡，人口動力如何影響臺灣的人口成長與人口轉型(demographic transition)。(25分)
- 二、生育課題乃是我國半個世紀以來的人口政策重心，在不同時期推動人口政策時，經常運用「宣導口號」以凸顯政策目標。請回顧歷年來的生育政策宣導口號，說明其背景和企圖達成的生育政策目標。(25分)
- 三、請說明歷年來政府出版「戶籍人口統計」的主要狀況。(25分)
- 四、粗死亡率(crude death rate)做為測量一個人口死亡水準乃是簡潔實用的指標，可是，粗死亡率受到一個人口的年齡組成影響，有時無法真實反映該人口的死亡水準，所以藉助於標準化死亡率(standardized death rate)以比較不同人口的死亡水準。下表為去年全國與北高兩市的人口和死亡數，請分別計算各地的粗死亡率、年齡別死亡率及標準化死亡率，並請比較區域之間的死亡水準差異。(25分)

| 區域別 | 總計 | 年齡組 | | |
|--------------------|----------|---------|----------|---------|
| | | 0-14 歲 | 15-64 歲 | 65 歲及以上 |
| <u>2013 年年底人口數</u> | | | | |
| 全國 | 23373517 | 3346601 | 17332510 | 2694406 |
| 臺北市 | 2686516 | 383601 | 1940310 | 362605 |
| 高雄市 | 2779877 | 372645 | 2090998 | 316234 |
| <u>2012 年年底人口數</u> | | | | |
| 全國 | 23315822 | 3411677 | 17303993 | 2600152 |
| 臺北市 | 2673226 | 383134 | 1941436 | 348656 |
| 高雄市 | 2778659 | 381463 | 2095236 | 301960 |
| <u>2013 年死亡人口數</u> | | | | |
| 全國 | 155624 | 1319 | 46908 | 107397 |
| 臺北市 | 16327 | 151 | 3888 | 12288 |
| 高雄市 | 19251 | 181 | 6387 | 12683 |