

等 別：三等考試
 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。

(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、請根據下表計算臺灣育齡婦女在 1980-84 到 2010-14 這段期間，每一個五年期的總生育率。同時，運用下表估算在 1963-67、1968-72、1973-77 三個期間出生之婦女其三個不同出生世代的總生育率，估算時若有任何假定 (assumption) 亦請說明之。上述總生育率的計算，前者屬於年代分析 (period analysis)，後者為世代分析 (cohort analysis)，請說明這兩種人口方法的優缺點。(30 分)

臺灣育齡婦女不同年期的年齡別生育率；1980-2014							
年期 年齡	1980-84	1985-89	1990-94	1995-99	2000-04	2005-09	2010-14
15-19	0.028	0.017	0.017	0.015	0.012	0.006	0.004
20-24	0.163	0.112	0.092	0.076	0.058	0.036	0.023
25-29	0.184	0.150	0.151	0.136	0.103	0.075	0.065
30-34	0.065	0.057	0.073	0.082	0.075	0.072	0.081
35-39	0.014	0.013	0.017	0.021	0.021	0.024	0.036
40-44	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005
45-49	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

資料來源：內政部戶政司全球資訊網，其中 2014 年資料設定與 2013 年同

- 二、請根據第一題的計算結果，說明從 1980 年以來，臺灣婦女生育經驗有那些重要變化與趨勢，以及臺灣所面臨的人口問題？而政府又推出那些政策方向與因應方案？(25 分)
- 三、請分別解釋人口紅利 (population dividend or bonus) 與人口負債 (population onus)，並運用這兩個概念說明臺灣人口與發展之間的關係，以及不久的未來臺灣必須面臨的人口問題。(25 分)
- 四、從 1980 年代中期開始，臺灣有勞動力不足的問題，政府於 1992 年正式開放外籍勞工，2013 年底有近 49 萬人次的外籍勞工在臺工作，跨國移工確實是臺灣人力勞動市場不可或缺的一部分。再加上未歸化的臺灣新住民 (包含大陸和港澳配偶) 與其他「長」時間居留在臺的外裔人士，國際移民其人口和社會特徵顯然是重要的人口資料，需要有系統的蒐集和整理，並納入中華民國總人數的計算。請問政府出版的各類人口統計裡，有那些是關於這群國際移民的人口資料？另外，需要加強那些部分，使前述資料的蒐集和出版更為常態化？(20 分)