

115年公務人員高等考試三級考試試題

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。

(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、《中華民國人口政策綱領》為我國人口相關政策之上位指導方針，現由國家發展委員會主責統籌，各部會依此推動相關政策措施。然而，面對近年超低生育率、高齡化加劇與勞動力短缺等結構性挑戰，現行綱領的適切性與執行成效亟待檢討。請問：現行綱領所列八項「政策內涵」是否足以因應我國人口現況與問題？請具體指出至少兩項最需立即加強、調整或新增的政策內涵，並說明理由與修正建議。(25 分)
- 二、下表顯示在 1980、2000 及 2020 三個年度，美國與臺灣育齡女性之年齡別生育率 (age-specific fertility rate, ASFR)。請據此推算兩國在三個年度之總生育率 (total fertility rate, TFR)，再利用這些年齡別生育率與總生育率數據，說明並比較美國與臺灣跨越 40 年的生育率轉變特性與影響因素。(25 分)

年齡組	美國 ASFR (‰)			臺灣 ASFR (‰)		
	1980 年	2000 年	2020 年	1980 年	2000 年	2020 年
15-19	53	48	15	33	14	4
20-24	115	110	63	180	72	19
25-29	113	113	90	200	133	48
30-34	62	91	94	69	90	74
35-39	20	40	53	16	24	43
40-44	4	8	12	4	3	9
45-49	0	1	1	1	0	1

三、2026 年 5 月底，政府公布「臺灣人口對策新戰略—家庭支持篇」，透過安心生養、強化托育、教育加碼、友善職場、居住減壓五大面向之家庭支持方案，推動臺灣從「補助式育兒」升級為「公共支持式育兒」。請引用至少兩項人口學或相關社會科學理論，說明影響現代社會個人生育意願的核心機制。再依據所引理論，分析上述五大面向方案中那些政策內容較能切中影響生育意願的關鍵因素？並說明可能存在的政策盲點或執行侷限。(25 分)

四、下表呈現 A、B 兩國在 2020 年全年及各年齡組之年中人口數與死亡數資料。請使用合適的死亡統計方法，計算兩國的死亡數據，再利用這些數據整合分析 A、B 兩國死亡水準之異同處。需要計算的部分，請列出計算過程與結果。(25 分)

年齡組	A 國		B 國	
	年中人口數	死亡數	年中人口數	死亡數
0-14	300,000	600	100,000	250
15-44	400,000	800	200,000	500
45-64	200,000	2,000	300,000	3,300
65+	100,000	5,000	400,000	22,000
合計	1,000,000	8,400	1,000,000	26,050