

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、人口學文獻證實嬰幼兒死亡率對於生育率確有影響。請解釋與生育有關的：

(每小題 5 分，共 20 分)

(一)間距效果 (Interval Effect)

(二)補償效果 (Replacement Effect)

(三)保險效果 (Insurance Effect)

(四)步調效果 (Tempo Effect)

二、我國人口老化速度快過歐美，加上家庭結構與社會外在環境的轉變，老人相關服務及需求益形殷切，儘管政府及民間已推動或提供若干因應措施，在民國 102 年核定修正之人口政策白皮書中，為因應高齡化政策檢討之問題分析所倡議仍有待改進之處為何？(30 分)

三、請敘述由國家發展委員會公布之「中華民國人口推計 (103 至 150 年)」報告的推計方法。(9 分)並依據前述報告中推計的結果說明我國人口高齡化重要指標 (高齡化時程、老化指數、人口年齡中位數、扶養比)。(16 分)

四、影響一個國家的人口不外乎出生、死亡及遷徙。下表為民國 92 年至 104 年我國人口社會增加概況。請回答表中 A、B、C、D 等四個欄位的數據及 E 和 F 等兩個欄位的計算公式。(18 分)我國的國際淨遷入自民國 93 年由負轉正，在 97 及 98 年高點後又逐年減少。戶政人員必須充分掌握人口遷徙的動態，試以當時的社會事件或法規修訂等歷史進程解釋上述國際淨遷入之變化。(7 分)

我國人口社會增加概況

單位：人

民國年別	期中人口數	實際遷徙人口	實際遷徙率 E	遷入	自外國遷入及初設戶籍	遷出	往外國	鄉鎮市區內住址變更	國際淨遷徙率	社會增加	自然增加 F	總增加
92	22,561,550		88.40	1,273,526	37,305	1,286,021	49,560	671,115			96,269	
93	22,646,951	<u>A</u>	88.56	1,264,937	50,776	1,261,692	47,185	693,146			81,327	
94	22,730,739		96.75	1,442,018	52,520	1,427,213	37,140	719,466			66,456	
95	22,822,934		97.15	1,414,340	80,239	1,376,816	42,247	760,193			68,620	
96	22,917,149		80.88	1,173,040	82,428	1,154,510	63,150	616,601		<u>C</u>	63,303	
97	22,996,768		81.98	1,196,407	74,841	1,172,845	50,529	637,589			55,109	
98	23,077,496		82.12	1,198,561	98,333	1,163,548	62,579	633,243			47,728	
99	23,142,180		81.65	1,213,899	77,074	1,192,662	55,213	619,823			21,114	
100	23,192,582		75.90	1,128,449	71,198	1,109,372	51,523	579,747	<u>B</u>		43,712	
101	23,269,955		74.92	1,118,006	66,593	1,102,326	50,250	574,466			75,230	
102	23,345,266		71.82	1,079,702	62,009	1,065,212	47,224	549,436			43,205	
103	23,402,875		73.40	1,073,783	57,930	1,060,001	44,170	599,840			46,454	<u>D</u>
104	23,463,918		72.64	1,004,108	54,934	995,527	45,947	653,958			49,740	

資料來源：內政部戶政司