

國立臺北護理健康大學 101 學年度碩士班招生  
旅遊健康研究所 碩士班  
公共衛生 試題

注意	1.本試題共有 <u>2</u> 頁。 2.請用中文或英文作答。 3.請於答案卷上標明題號，並依序作答。
----	--

1. 新興傳染病 (emerging infectious disease)往往在流行之初造成社會不安，以及防疫的困難度。我國曾於 2003 年遭逢嚴重急性呼吸道症候群(Severe Acute Respiratory Syndrome; SARS)以及於 2009 年的新型流感(Pandemic Influenza A; H1N1)。請回答下列問題：
  - A. 請說明新興傳染病出現原因。(10%)
  - B. 根據上述二例我國近年來遭逢之新興傳染病，請比較當時公共衛生體制防疫策略之成效。(10%)
  
2. 解釋名詞 (20%)
  - A. 初級預防 (primary prevention)
  - B. 預防醫學 (preventive medicine)
  - C. 高齡化社會 (aging society)
  - D. 生態誤謬 (ecological fallacy)
  - E. 流行病 (epidemic disease)
  
3. 新移民是一項重要的公共衛生議題，以下是健康環境雜誌(Health Place. 2011;17:658-70)發表的一則最新研究報告：

依據過去的研究結果指出，移民者剛抵達加拿大開始居住時，他們的健康情況通常比土生土長的加拿大人好。但“健康移民”效應會隨時間而逐漸消失。加拿大統計局的最新研究報告進一步指出，移民者在抵達加拿大 4 年後如果仍然存有語言障礙，其一般健康狀況會較差。但如果他們的語言能力獲得改善，健康情況也會隨之好轉。在調查期間，若移民受訪者的長期語言能力低，則男性自評健康欠佳的比率從 5% 上升到 12%，女性從 8% 增加到 21%。

根據此研究報告，請問：

- A. 何謂“健康移民”效應？(5%)
- B. 根據上述報告內容，如何設計一套公共衛生策略或計劃來改善現況？(10%)
- C. 借鏡他國經驗，試列舉 3 項屬於我國新移民重要的公共衛生議題。(5%)

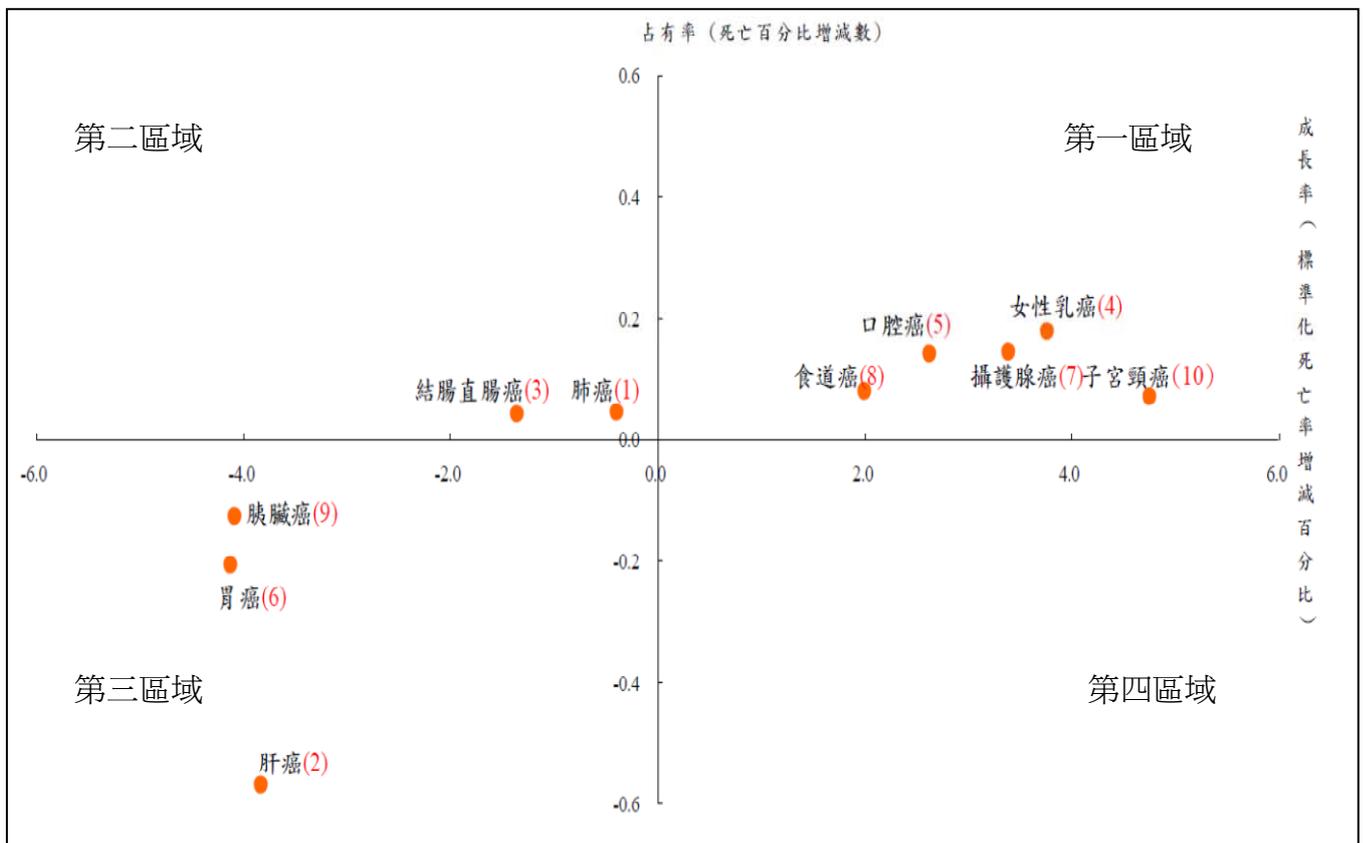
4. 疾病的發生，通常牽涉許多因素的互動。傳統上公共衛生領域報告常引用三種致病模式(三角模式、網狀模式、輪狀模式)。

試說明：

A. 上述三種致病模式的差異性?(10%)

B. 請選取其中一種致病模式闡述旅遊與健康之關連性。(10%)

5. 下圖是衛生署分析 98 年到 99 年國人主要癌症標準化死亡率及死亡人數佔有率趨勢變化結果。橫座標為成長率(標準化死亡率增減百分比)，縱座標為佔有率(死亡百分比增減數)。各死因後括號()內數字係 99 年死因順位排名。



A. 試說明第一區域與第三區域之癌症分佈差異代表何種公共衛生上的意義。(7%)

B. 試比較肺癌與肝癌之分佈差異及其公共衛生上的意義。(7%)

C. 請問我們在解讀這份報表或觀察國人癌症死亡率之長期趨勢時，應當進一步思考哪些因素?(6%)