

1. (28分)今年元月新的菸害防制法上路，台灣的菸害防制工作邁向新的里程碑。請論述
 - (a) 菸害對公共衛生有何衝擊？(6%)
 - (b) 公權力介入菸害防制的意義？(6%)
 - (c) 新的菸害防制法有哪些新規定？(6%)
 - (d) 請試著提出研究設計，用來評估新菸害防制法施行前後的民眾健康差異。(10%)

2. (22分)中國爆發毒奶事件，我國政府部門對毒奶事件的應變速度備受爭議，衛生署長更因此事辭職下台。請問
 - (a) 該事件中引發上萬名嬰兒腎臟相關疾病甚而死亡的化工原料(毒物)為何？(2%)
 - (b) 該毒物之檢驗標準數度改變，請論述你的看法。(10%)
 - (c) 若你是當時的主要決策者，請就公共衛生的角度，列出適合的行動方案，以保障台灣民眾健康、並減少恐慌。(10%)

3. (24分)下列為我國近年來重要的傳染病防治措施：(1)都治(DOTS)計畫；(2)藥癮愛滋減害計畫；(3)人類乳突病毒(HPV)疫苗核准上市。請論述
 - (a) 各計畫的意義
 - (b) 各計畫所引發的社會爭議。

見背面

4. (26分)自殺已然成為我國公共衛生重要問題，下圖為衛生署公布之台灣1986年至2007年的自殺死亡趨勢資料，請回答下列問題：
- (a) 請詳細描述該圖為何種趨勢圖，可以呈現哪些資訊。(5%)
 - (b) 若要利用該圖呈現台灣自殺死亡情形，有哪些限制。若你要進行一個研究，針對台灣自殺死亡現況進行分析，你會建議增加哪些資訊？利用何種圖來呈現？(5%)
 - (c) 利用死亡率是否可以表現民眾自殺情形？若欲通盤了解台灣自殺問題，你認為可利用哪些資訊？藉由何種管道獲得？(8%)
 - (d) 你認為台灣自殺死亡率的變動，與何種因素有關？試提出一個假說，為了證明該假說，提出你的研究策略。(8%)

