

系 所：公共衛生研究所

考試科目：公共衛生學

考試日期：0206，節次：2

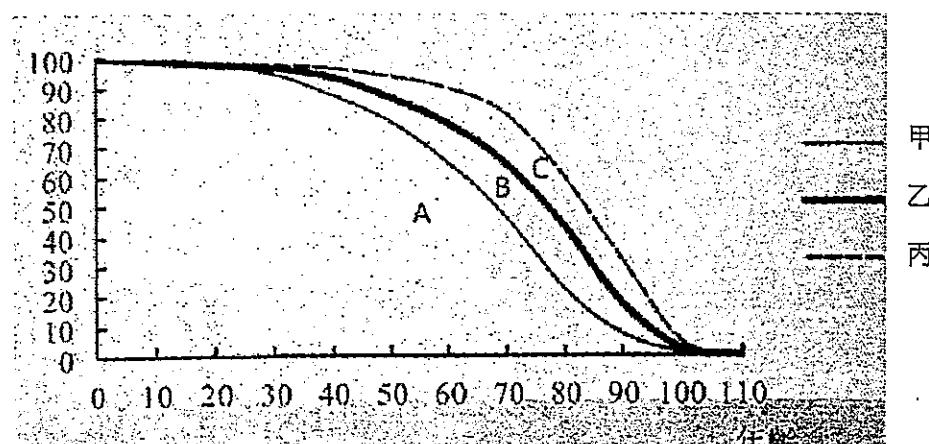
第 | 頁，共 | 頁

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。 請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

一、(1) 請敘述聯合國世界衛生組織 (WHO) 以及經濟合作暨發展組織 (OECD) 認為健康照護體系的三項主要目標為何？又，(2) 請針對台灣目前的健康照護體系在此三項目標的達成狀況進行您的評估。(20%)

二、(1) 請敘述孕產婦死亡率、新生兒死亡率、以及嬰兒死亡率之定義；又，(2) 根據 WHO 統計，全世界 99% 的孕產婦死亡發生在開發中國家，尤以 sub-Saharan Africa 地區為甚，您認為造成孕產婦死亡的主要原因為何？預防孕產婦死亡的主要方法又為何？(20%)

三、下圖為死亡率 (mortality)、功能障礙 (disability)、以及罹病率 (morbidity) 三者關係變化的曲線，也是影響慢性疾病與功能障礙人口增減的必要因素。(1) 請分別說明甲、乙、丙三條曲線分別代表前述何種因素？(2) 請說明何謂「疾病壓縮理論」？又，在疾病壓縮理論之下，A、B、C 三個部份的面積將會如何變化，這對醫療與長期照護的疾病負擔又會產生何種影響？(20%)



四、在台灣，糖尿病（尤其是第 2 型）的高發生率與高盛行率持續是一個重要的公共衛生問題，因為糖尿病如果疾病控制不好，會衍生許多併發症，不僅造成糖尿病人的個人的健康損失，也造成嚴重的醫療與社會成本。我國健保署推出「糖尿病論質計酬」政策，希望藉由各種經過訓練的專業醫事人員間的團體合作，提供病人包含診察、檢驗、衛教及追蹤等完整的服務，以降低或延緩糖尿病患併發症與合併症的發生，不但維護病人的健康，亦可控制醫療費用，達到三贏的目標。儘管許多台灣本土的研究都指出「糖尿病論質計酬」方案對於糖尿病人的照護連續性與預後都有正面的影響，不過，根據中央健保署的統計顯示截至 2011 年底，糖尿病患接受論質計酬收案的比率僅達 39.28%，您認為台灣糖尿病患參與「糖尿病論質計酬」方案收案率不高的原因為何？(20%)

五、各個國家的食品主管機關都必須力求達到保護民眾健康、維持消費權益、促進經濟發展的基本任務。為此，WHO 於 2003 年提出了五項有關食品安全及品質的管理體系所必須具備的條件，請說明這些條件為何？(20%)