

科目：環境衛生 系所組：公共衛生系碩士班甲組

簡答題(100%)

(請按題號順序以橫式書寫方式將答案寫在彌封答案卷上，不需抄題，但應註明題號)

1. 醫學和公共衛生的進步使得人類壽命延長，此結果為何會對環境造成影響？
2. 全世界人類能否永續發展的關鍵為何？請闡述你（妳）的看法。
3. 當某環境毒物被人體吸收後，有哪些因素會影響其對人體產生的效應？
4. 請問有哪些因素促成人們近年來對室內空氣品質越來越重視？
5. 人體是否可能經由吸入方式遭受游離輻射暴露？請說明。
6. 京都議定書中針對6種溫室氣體進行削減，請你（妳）列出三種。
7. 請舉例說明有害廢棄物對健康及環境的影響。
8. 如果要對都市化、臭氧層破洞、酸沈降、保護生物多樣性、全球暖化、永續發展等議題排序，你認為人類最迫切需要解決的是哪一個問題，請說明你（妳）的理由。
9. 解釋名詞：1) 何謂『不可分解性的污染物質』(non-degradable pollutants)？並請舉出兩個例子。2) 何謂『再生能源』與『非再生能源』？並各舉出三個例子。
10. 『(法新社紐約聯合國總部 2010/03/22 日電) 聯合國秘書長潘基文 (Ban Ki-moon) 今天在紀念世界水源日 (World Water Day) 的書面談話中表示，不安全水源所造成的死亡人數，超過包括戰爭在內，任何形式暴力所奪走的人命。他表示：「日復一日，我們將數百萬公噸未處理污水與工農業廢棄物排放到地球水源系統。」同時指出，乾淨水源日趨稀少，並恐因氣候變遷更加減少。2010 世界水日的主題是「保障清潔水源、創造健康世界」，強調水資源的品質與數量皆處危險中。潘基文強調，世界各國都知如何解決此挑戰，他並敦促各國成為更好的水資源管理者』  
從以上訊息，請闡述你（妳）對台灣地區的水污染、水資源管理有何意見或看法。

※ 注意：1. 考生須在「彌封答案卷」上作答。

2. 本試題紙空白部份可當稿紙使用。

3. 考生於作答時可否使用計算機、法典、字典或其他資料或工具，以簡章之規定為準。