

1. 聯合國於 1992 年地球高峰會，通過「聯合國氣候變化綱要公約」(United Nations Framework Convention on Climate Change, UNFCCC)，對「人為溫室氣體」(Anthropogenic Greenhouse Gas) 排放做出全球性管制的宣示。1997 年 12 月於日本京都舉行聯合國氣候變化綱要公約第三次締約國大會，通過具有約束效力的京都議定書 (Kyoto Protocol)，以規範工業國家未來之溫室氣體減量責任。請說明
  - (1) 京都議定書中管制之溫室氣體種類 (6%)，
  - (2) 減量時程與目標值 (7%)，
  - (3) 「京都機制」之內容 (6%)，
  - (4) 京都議定書生效的條件 (6%)
2. 請解釋 Endocrine disrupting chemicals, EDC 之定義？(5%) 並說明其在人體或生態系之作用機制？(10%)
3. 環保署自 94 年 1 月 1 日開始實施垃圾強制分類，實施對象包括 10 個縣市 95 年 1 月 1 日開始全面實施，請說明垃圾強制分類之意義、內容及目標。(15%)
4. 近年來於水庫原水中發現微囊藻毒，引起國人對飲用水水質安全之疑慮，請說明微囊藻毒之檢測方法、對人體之毒性及防治方法。(15%)
5. 試依據環境影響評估法說明「環境影響評估」之定義 (10%)，並請列舉五種應進行環境影響評估之開發活動。(5%)
6. 酸沈降與臭氧層破壞均屬全球環境污染現象試說明二者之形成原因或機制、防制方法。(15%)