

- 一、請舉三例說明外來生物種對台灣生態系造成嚴重威脅之現象及對策。(10分)
- 二、請說明毒性化學物質危險性評估與管理的流程與內容。(10分)
- 三、實驗數據的精確性、準確性及具代表性是該數據可否被相信的重要依據，請詳細說明其內容及做法。(20分)
- 四、環保署在我國土壤及地下水污染管理制度中規範了哪些『標準』及『基準』，各代表何種意義及環保單位需要執行何種手段？(10分)
- 五、定義並舉例說明下列各名詞(1-15 題每題 3 分，第 16 題 5 分)
  1. Recalcitrant Chemical
  2. Photoautotroph
  3. Self-purification of water
  4. Nitrification
  5. Facultative anaerobe
  6. Composting
  7. Exponential growth
  8. Heterotroph
  9. Eucaryote
  10. Actinomycetes
  11. Disinfectant
  12. Sanitary landfill
  13. Bioaccumulation
  14. Secondary air pollutants
  15. Polyaromatic hydrocarbon
  16. 何謂環境荷爾蒙？說明它對生物及人類之影響。