

1) 根據「空氣污染防治法」第14條之規定，「因氣象變異或其他原因，致空氣品質有嚴重惡化之虞時，各級主管機關及公私場所應即採取緊急防制措施；必要時，各級主管機關得發布空氣品質惡化警告，並禁止或限制交通工具之使用、公私場所空氣污染物之排放及機關、學校之活動」。依此規定，請問現有之空污停課指標為何？又，相關之認定標準是否有修正或調整的必要？為什麼？(15%)

2) 依據報載(2014年6月13日)，勞動部職業病鑑定委員會於2014年通過認定國內首例(也是全球首例)廚師罹患肺腺癌的案例。請問廚師可能面臨的職業危害為何？又，該如何評估及控制相關的危害？(15%)

3) 何謂「環境荷爾蒙」？又，我國目前針對「環境荷爾蒙」之管理現況為何？未來又該如何修正或調整？(20%)

4) 目前大高雄地區自來水主要由澄清湖、拷潭、翁公園及鳳山等淨水場供應高雄市的民生飲用水，而這些淨水場皆能提供所謂的高級淨水處理。請問高級淨水處理與傳統的淨水處理有何不同？又，請分別說明高級淨水處理之各單元的功能。(20%)

5) 請說明「環境衛生」與「職業衛生」有何異同？(10%)

6) 請說明健康風險評估步驟中，可能存在那些不確定性(uncertainty)。(20%)