

類 科：環保行政、環保技術

科 目：環境衛生學

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、請說明全球環境變遷的共同根源有那些？並陳述四項地區性的環境污染或破壞，其因全球環境變遷同時作用而產生嚴重的協同（synergistic）效應。（20分）
- 二、請說明我國「勞工作業場所容許暴露標準」所規定的容許濃度之意涵為何？此外，依據職業安全衛生法相關子法之規定，雇主對於危害性化學品之暴露評估結果，應依那些風險等級分別採取控制或管理措施？（20分）
- 三、請說明毒性當量因子之定義及其應用。（20分）
- 四、請說明我國政府對包裝或盛裝飲用水如何進行管理？並說明其衛生標準為何？（20分）
- 五、請說明何謂生物氣膠？並說明用於評估空氣中微生物之採樣分析方法。（20分）