

等 別：三等考試

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、何謂化學品分級管理 (chemical control banding, CCB) ? 並請說明執行 CCB 的五項步驟。(20 分)
- 二、請說明健康風險評估、風險管理與風險溝通的意涵，並闡述三者彼此間之關聯性。(20 分)
- 三、請說明何謂永續發展? 並請闡述物種差異的減少與物種的消失對人類健康的影響。(20 分)
- 四、請說明河川污染指數 (river pollution index, RPI) 以及卡爾森指數 (Carlson trophic state index, CTSI) 之定義及其應用。(20 分)
- 五、大氣環境對空氣污染物之主要作用為何? 此外，請說明空氣污染物的擴散和分布因不同環境條件形式，所造成的煙道煙柱散布型態有那些? (20 分)