

類 科：環保行政、環保技術

科 目：環境科學

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、請說明促成 1992 年簽署國際環境保護議定書－巴塞爾公約（Basel Convention）之主要原因及議定書內容。（25 分）
- 二、請說明地下水污染物質中之硝酸鹽（nitrate）以及藍嬰症（blue-baby syndrome）之相關性。（25 分）
- 三、請說明水生生物群落區（aquatic biomes）特質取決於那些條件，並請說明水生生物群落區之種類。（25 分）
- 四、請說明同溫層臭氧之主要功能以及導致臭氧層破洞之主要原因。（25 分）