

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、(一)何謂參考劑量 (Reference dose) 及單位風險 (Unit Risk) ? (10 分)

(二)如何求得參考劑量及單位風險? (15 分)

二、試各舉二個實例說明下列各種水傳染疾病。(每小題 5 分，共 25 分)

(一)由水直接傳播的疾病。

(二)因缺乏水而產生傳染的疾病。

(三)以水為基礎的疾病。

(四)與水相關的疾病。

(五)藉水擴散而傳染的疾病。

三、(一)何謂電場與磁場? (10 分)

(二)試述暴露不同型態電場、磁場分別與人體交互作用機制及其造成之不良健康效應。(15 分)

四、試述造成氣候變遷之原因，及其對人類族群健康之影響途徑。(25 分)