

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、消毒是自來水處理之最後步驟，試舉出五種不同消毒劑，並說明其特性。(20 分)

二、試描述蚊子傳播的主要疾病為何？如何防治？(20 分)

三、於實施環境健康危害風險評估時，須進行不確定性分析，試就暴露評估過程中之不確定性來源有那三大類，加以說明之。(20 分)

四、試說明大氣中一次粒子及二次粒子之來源及生成機制。(20 分)

五、多溴聯苯醚 (Polybrominated diphenyl ethers；PBDEs) 之特性及來源為何？其主要之健康危害有那些？(20 分)