

103年公務人員高等考試三級考試試題

代號：23940  
30440

全一頁

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)