

112年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：環保行政
科 目：水污染與土壤污染防治
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、行政院環境保護署推動河川嚴重污染測站改善，嚴重污染測站由91年66站至111年9站，為使嚴重污染測站改善，請試述推動水質改善策略有那些？(20分)
- 二、近年以現地生物整治為地下水污染綠色整治工法之一，請試述地下水生物整治適用之污染物種類與特性，及其使用限制。(20分)
- 三、為提升土壤污染現場潛勢判斷，將具污染潛勢樣品送認證單位分析，以降低環境成本，請試述國內公告土壤無機、有機污染快篩方法有那些？其適用性和限制為何？(20分)
- 四、依據水污染防治措施及檢測申報管理辦法第70條之2第1項規定，申請施灌沼液沼渣農地肥分使用為預防造成地下水及土壤之污染，明定應定期監測地下水水質及土壤品質之頻率及項目為何？停止施灌之基準為何？(20分)
- 五、鑑於露營為國內近年旅遊重要活動之一，對於經營業者應加強輔導管理，以確保生態環境永續。請就法規及污染預防面向，說明應有那些注意事項？(20分)