

112年公務、關務人員升官等考試、112年
交通事業鐵路、港務人員升資考試試題

等 級：薦任
類科(別)：環保行政
科 目：環保行政學
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、為確保飲用水之安全，國家特別制定飲用水水質標準，包括細菌性的標準、物理性的標準及化學性的標準。請說明化學性的標準包括那些項目，並舉例說明該項目包含那些物種。(25 分)
- 二、某直轄市發現有一土壤及地下水污染的場址，在提出污染整治計畫的過程，因地質條件、污染物特性或污染整治技術等因素，無法將該場址的污染整治至低於土壤、地下水管制標準。因此，報請中央主管機關核准後，依環境影響與健康風險評估結果，提出土壤、地下水污染整治目標。請依照「土壤及地下水污染整治場址環境影響與健康風險評估辦法」說明如何辦理本項作業，並說明中央主管機關核定整治目標的核定原則。(30 分)
- 三、國人有 80-90%的時間是待在室內的空間，因此室內空氣品質的維護對於民眾的健康有直接的影響。根據民國 111 年 6 月 24 日新修正的「公告場所室內空氣品質檢驗測定管理辦法」，公告場所應每二年實施定期檢測一次。在實施定期檢測前二個月內，公告場所所有人、管理人或使用人應完成巡查檢驗。請說明執行巡查檢驗過程應注意的事項，及布設巡查點之總數的原則。(25 分)
- 四、請試述下列名詞之意涵：(每小題 5 分，共 20 分)
 - (一)最低可達成排放率控制技術
 - (二)毒性及關注化學物質管理法中之第二類毒性化學物質
 - (三)特殊環境用藥
 - (四)環境影響評估