

114年公務、關務人員升官等考試、114年
交通事業郵政、港務人員升資考試試題

等 級：薦任
類科(別)：環保行政
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、試述室內空氣品質管理法的適用範圍，以及適用機構在室內空氣品質管理上應有那些作為。(20 分)
- 二、試以颱風過境為例，分別回答下列問題：(每小題 10 分，共 20 分)
 - (一)試列舉兩種天然災害對環境造成的潛在危害，分別說明造成環境危害的主要原因，以及這狀況對一般民眾可能帶來的影響。
 - (二)試針對上述其中一種潛在危害，說明公部門應如何規劃天然災害應變措施，以保障民眾的生命安全與健康。
- 三、試述基本污水處理流程，並分別說明各流程可處理的水污染問題。另下水道及河川常有事業單位偷排工業廢水的狀況發生，試述偷排工業廢水對環境及民眾健康可能造成的影響。(20 分)
- 四、請定義下列專有名詞，並分別說明該污染議題對健康的潛在影響，以及在管理或管制上的重點方向：(每小題 10 分，共 40 分)
 - (一)衍生性污染物
 - (二)重質非水相液體
 - (三)持久性有機污染物
 - (四)噪音