

代號：32770
35070
頁次：1-1

111 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：三等考試
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。

(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、請說明內分泌干擾物質 (Endocrine disrupting chemicals, EDCs) 之所以受到國際關注最主要的理由有那些？它在我國的「毒性及關注化學物質管理法」中被歸類在那一類進行列管？(25 分)
- 二、我國的「毒性及關注化學物質管理法」將毒化物分成那四大類列管？有些毒化物的毒性屬於「有閾值 (Threshold)」，而另一些則屬於「線性沒有閾值」的劑量反應曲線，試說明什麼是閾值？四大類列管的毒化物中，那一類毒化物最容易呈現「線性沒有閾值」的劑量反應關係？(25 分)
- 三、電子電器設備廢棄物含有那些有毒或有害物質？根據 2021 年世界衛生組織 (WHO) 的報告，其回收處理不當，可能造成那些人體健康問題？(25 分)
- 四、請說明提升人類對於氣候變遷的健康韌性，有那些可執行的策略？(25 分)