

等 別：四等考試
類 科：衛生行政
科 目：食品與環境衛生學概要
考試時間：1 小時 30 分

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、請敘述烏腳病、痛痛病及水俣病是如何造成的？（20分）
- 二、政府推動「垃圾分類」主要分成那三大類？目前主要有那些處理方法？（20分）
- 三、美國加州生菜去年又被驗出有大腸桿菌污染，請問生菜由產地到餐桌之大腸桿菌可能污染來源為何？預防方式為何？（20分）
- 四、何謂「環境荷爾蒙」？並列舉五種在臺灣可能由口（服）進入人體的環境荷爾蒙。（20分）
- 五、「網路上盛傳某些品牌化妝品含致癌物如二氧化鈦（ TiO_2 ），所以建議不要使用。」據查，二氧化鈦被世界衛生組織的癌症研究機構（IARC）歸類為 2B類之致癌物，因為當實驗動物經吸入二氧化鈦後會產生癌症，但職業（呼吸）暴露於二氧化鈦之工人並不會增加致癌之風險；另外，二氧化鈦是一種非常廣泛使用之色素（pigments），占世界所生產色素之 70%，而且大量使用於各種化妝品，尤其是防曬乳液。但是國內及世界上對化妝品中二氧化鈦之使用都沒有限制。請問，如你是行政院衛生署官員，當被立法委員問到此網路問題時，要如何解釋，並維護行政院衛生署的立場？（20分）