

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。

- 一、請說明臺灣登革熱之主要病媒蚊及其習性？環境調查時所使用的病媒蚊指數有那些？另外，請說明如何防治登革熱？（20分）
- 二、作業環境有機溶劑的暴露評估，除了空氣採樣之外，還可以透過生物偵測來評估，請以室內裝潢油漆工人為例，說明如何進行其油漆工作之有機溶劑暴露量的生物偵測？（20分）
- 三、甲醛是室內重要空氣污染物，請說明甲醛對人體健康有那些影響？我國室內甲醛濃度標準為何？如何測定室內甲醛濃度？（20分）
- 四、因應最近食用油的安全問題，行政院環境保護署乃將廢食用油列為應回收廢棄物。請說明依行政院環境保護署公告，目前我國應回收廢棄物項目有那些？廢食用油回收後可再利用的用途為何？如何防範回收後再度回到餐桌？（20分）
- 五、游泳池常見的重要微生物有那些？如何降低這類微生物污染物問題？（20分）