

109年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：環保技術
科 目：環境影響評估技術
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、關於環境影響評估河川水質評估模式技術規範中，河川水質評估模式使用時應注意之因素有那些？其中質量平衡公式適用之條件為何？評估模式中承受水體及放流水之設計流量如何決定？非點源污染量推估使用之降雨量如何決定？（25分）
- 二、依現行之政府政策環境影響評估作業辦法中規定，政府政策有影響環境之虞者，應實施環境影響評估。該辦法所列之政府政策有那些？法規中所謂有影響環境之虞係指政府政策可能造成那些環境影響？試請評述目前政府政策環境影響評估實施之情形。（25分）
- 三、工業區開發是環境影響評估案件中常見之開發案件之一，依據「工業區開發環境影響評估審議規範」之規定，請說明工業區之申請開發，針對溫室氣體排放、空氣污染排放、用水回收、污水處理及廢棄物處理之相關規定。（25分）
- 四、行政院環境保護署於106年12月8日修正「開發行為環境影響評估作業準則」，此次修正之目的為簡化第一階段環境影響評估作業及強化第二階段環境影響評估功能，請說明本次修正於環境品質調查之資料引用、強化落實資訊公開及民眾參與、落實範疇界定等三項之修正重點為何？（25分）