

110年公務、關務人員升官等考試、110年交通  
事業公路、港務人員升資考試試題

等 級：薦任

類科(別)：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、請依據環境影響評估相關法規，說明下列開發行為（計畫）之中央及地方主管機關審查及監督權責的分工原則。

(一)工廠設立及園區開發。(5 分)

(二)大眾捷運系統、鐵路及道路之開發。(5 分)

(三)環境保護工程之興建。(15 分)

二、根據環境影響評估相關法規規定，開發行為對環境有不良影響之虞，應實施環境影響評估；然部分開發行為經目的事業主管機關及主管機關同意或備查後，得免實施環境影響評估。請回答下列問題：

(一)環境影響評估法中所述之不良影響係包括那些？(10 分)

(二)經環境影響評估審查（核）完成之開發行為（計畫），其內之各項開發行為符合那些規定者，免實施環境影響評估？(5 分)

(三)曾經目的事業主管機關許可之開發行為，因變更開發單位或其他因素重新申請相同開發行為許可，於重新申請時，經目的事業主管機關確認符合那些規定，得免實施環境影響評估？(10 分)

三、為妥善解決都市垃圾處理處置問題，開發單位於非都市土地取得 30 公頃開發面積，並擬分別興建每日處理量為 1,000 公噸之機械分選廠、600 公噸之焚化爐，以及 200 公噸之廚餘厭氧消化系統。請就環境影響評估過程之專業規劃，說明本計畫案在施工及營運階段，廢棄物及空氣品質影響預測與評估過程，主要應評估之重點項目與可行的環境保護對策。(25 分)

四、根據環境影響評估法及其施行細則之相關內容，開發行為進行中及完成後使用時，應由目的事業主管機關追蹤，並由主管機關監督開發單位對於相關環評事項之執行情形；必要時，得命開發單位定期提出環境影響調查報告書。請回答下列問題：

(一)環境影響調查報告書之重點內容為何？(5 分)

(二)環境影響調查報告書應記載的事項為何？(10 分)

(三)因應對策提出的時機及其應記載的事項為何？(10 分)