

112年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：環保行政
科 目：環保行政學
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、請根據環境影響評估法及其施行細則規定，回答下列問題：

(一)開發單位變更原申請內容有何種狀況時，應就申請變更內容，重新辦理環境影響評估的相關依據。(10分)

(二)開發單位須進行第二階段環境影響評估的相關規定內容。(15分)

二、我國為期達到2050年淨零排放之目標，分別訂定12項關鍵策略。請說明資源循環零廢棄之關鍵策略，主要規劃推動那些重要政策？(25分)

三、為兼顧環境保護、經濟發展與確保能源安全及需求，政府積極推動能源轉型與推動再生能源之發展。請依目前國家能源發展政策與方向，回答下列問題：

(一)請說明能源利用與環境保護間的主要關係為何？(10分)

(二)目前主要推動的再生能源政策及其可能面臨的瓶頸問題為何？(15分)

四、請試述下列名詞之意涵：(每小題5分，共25分)

(一)固態再生燃料 (solid recovered fuel, SRF)

(二)生命週期評估 (life cycle assessment, LCA)

(三)河川污染指標 (river pollution index, RPI)

(四)管末處理 (end-of-pipe treatment)

(五)燃燒效率 (combustion efficiency, CE)