

111年公務人員普通考試試題

類 科：環保行政、環保技術
科 目：環境規劃與管理概要
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。

(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、環境空氣品質惡化可能是因為大氣涵容能力有限或氣象條件變異所造成的現象，因此建立空品預警制度對空品管理具有重要的功能。試問何謂大氣涵容能力？並請說明中央主管機關建構空品惡化預警制度之程度分級與應變作為。(25分)
- 二、「永續治理 (Environment, Social and Governance, ESG)」為當前熱門的產業趨勢。請說明什麼是 ESG？企業社會責任 (Corporate Social Responsibility, CSR) 和 ESG 有什麼不同？(25分)
- 三、運作毒性化學物質之管理方式中，毒化物釋放量之定義為何？而毒性化學物質釋放量之計算方式中，試敘明或舉例說明質量平衡法與排放因子法之計算方法。(25分)
- 四、環境管理制度中，何謂排放標準？制定排放標準之依據為何？排放標準與環境品質該如何權衡？(25分)