

代號:42760
45460
頁次:1-1

110年公務人員普通考試試題

類 科：環保行政、環保技術

科 目：環境科學概要

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、什麼是紫外線？(5分)請詳述大氣平流層如何保護地球人類健康。(15分)
- 二、請詳述負排放技術(Negative Emission Technologies, NET)與封存(Carbon Capture and Storage, CCS)。(20分)
- 三、綠色化學定義為何？(5分)請試述其中3項原則及內容。(15分)
- 四、請詳述臺灣海洋廢棄物治理行動方案的四個面向及策略。(20分)
- 五、請說明臺灣空氣品質指標(AQI)的定義及其分級。(20分)