

# 108年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：生物多樣性  
科 目：環境變遷與永續發展  
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、何謂永續發展？請從發展緣由、定義、要素等方向說明之。(25 分)
- 二、西元 2010 年在日本愛知縣名古屋舉行的第十屆生物多樣性公約締約方大會，訂定「愛知目標」(Aichi Targets)，制定生物多樣性保育與永續利用目標，作為 2020 年達成的目標。請說明愛知目標的五大策略目標，其下細分的 20 項目標。(25 分)
- 三、請說明西元 2015 年世界各國於聯合國所簽署的永續發展目標 (Sustainable Development Goals，簡稱 SDGs) 有那些內容和面向？其目標和理念為何？其中與生物多樣性相關指標有那些？(25 分)
- 四、請說明氣候變遷對臺灣各種生態系 (ecosystem) 的衝擊。(25 分)