100年公務人員特種考試身心障礙人員考試試題 代號: 42160 全一頁

等 别:四等考試

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。

- 一、一請簡述生物多樣性(biodiversity)之定義。又其可細分為那三種多樣性?(10分)
  - 二請列舉五種造成生物多樣性降低之可能原因。(10分)
- 二、(一)請說明臭氧層的位置及生成原因。又臭氧層破壞的原因為何?(12分)
  - (二)試敘述臭氧層破壞對大氣環境及人體健康之影響。(8分)
- 三、(一)試簡述臺灣地區海岸開發的現況。(8分)
  - (二)請列舉六項臺灣地區海岸開發的問題。(12分)
- 四、(一)試比較大陸沙塵暴和本土河川沙塵之發生原因。(10分)
  - (二)請說明沙塵污染對臺灣地區大氣環境、生態環境及人體健康之影響。(10分)
- 五、請闡述能源使用對生態環境及溫室效應之可能影響。(20分)