

102年公務人員升官等考試、102年關務人員升官等考試
102年交通事業郵政、港務、公路人員升資考試試題

代號：25030

全一頁

等別（級）：薦任

類科（別）：自然保育

科 目：保育生物學

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。

一、解釋名詞：（每小題 5 分，共 20 分）

(一) Precautionary principle

(二) Nagoya protocol

(三) HIPPO dilemma

(四) Contingent valuation

二、請比較 in situ conservation 與 ex situ conservation 的差異與優缺點。（20 分）

三、根據生態復育協會（Society for Ecological Restoration）的分析，好的生態復育做法須掌握那些原則？（20 分）

四、國際間有許多組織採取給予通過認證者永續標章的方式，鼓勵自然資源的管理者與自然資源產物的生產與製造者能夠永續地利用自然資源。請以森林管理委員會（Forest Stewardship Council, FSC）的認證系統為例，說明該組織認證森林是否永續經營的原則包括那些環境、經濟、社會、法規項目？（20 分）

五、請寫出四個工作內容與生物多樣性保育與永續利用有關且全球知名的國際組織（organization）其全名及其成立的主要任務（mission）。（20 分）