

問答題：

1. 試問台灣野生動植物所面臨的威脅有那一些?試舉例並加以說明。(10分)
2. 台灣生物多樣性資訊機構(TaiBIF)是全球生物多樣性資訊機構(GBIF)在台灣的節點，以整合台灣生物多樣性資料與國際交流。試問為何要建立生物多樣性資訊?其重要性為何?(10分)
3. 在劃設保護(留)區時常常會用到島嶼生物地理學平衡理論(equilibrium theory of island biogeography)，試就保護區的選取、面積、形狀、距離及連結性等加以說明。(10分)
4. 何謂關聯族群 (metapopulation)?何謂生態網絡(ecological network)?試就此而引發延伸之概念加以闡述「中央山脈保育廊道」的規劃理念及內容。(20分)
5. 試問台灣有那些保育相關法規是與生物多樣性公約(CBD)及華盛頓公約(CITES)的執行有關?並略述這些法規的重要精神與內容。(20分)
6. 試問在 IUCN 的紅皮書(red data book)中將動物分級為極危、瀕危及易危等不同等級的考量面相與準則有那一些?(20分)
7. 試問砍伐並使用木材資源是破壞生態保育的嗎?為什麼?(5分)
8. 試問食用野生動物是不道德的嗎?為什麼?(5分)

試題隨卷繳回