

題號：320

國立臺灣大學105學年度碩士班招生考試試題

科目：保育生物學

節次：2

題號：320

共 1 頁之第 1 頁

1. 大陸性島嶼及海洋性島嶼的定義分別為何？台灣就生物多樣性來看，為何同時具有兩種島嶼屬性的生物？(20分)
2. 試說明下列國際公約之簽署目的：(30分)
瀕臨絕種野生動植物國際貿易公約(華盛頓公約) (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora; CITES)
生物多樣性公約 (Convention on Biological Diversity; CBD)
拉姆薩公約 (Ramsar Convention)
3. 為何在食物鏈(塔)高位階的物種容易成為瀕危物種？試舉例說明並申論之。(20分)
4. 現在有一種說法，認為台灣因為禁獵多年，且雲豹也已絕跡多年，因而水鹿、山羌、山羊等野生動物的數量增加，所以可以自泰國或鄰近國引進其他雲豹亞種，作為填補此高位階肉食動物的生態棲位。你覺得可行嗎？試申論之。(15分)
5. 外來種的定義為何？一定要移除嗎？為什麼？(15分)

試題隨卷繳回