

解釋名詞（不是僅翻譯成中文，每題 4 分，共 20 分）

1. habitat fragmentation
2. Island biogeography
3. inbreeding depression
4. metapopulation
5. invasive species

問答題（共 80 分）

- 一、 試評論各種能源的優缺點(包括不可再生及可再生性的)。假如你是台灣的總統，你認為台灣適合的能源選項與政策應如何？（20 分）
- 二、 具有哪一些特性的物種容易變成瀕危物種？（20 分）
- 三、 對生物多樣性有負面影響的全球議題有哪一些？（20 分）
- 四、 使用森林資源是與保育背道而馳的嗎？試申論之。（20 分）

試題隨卷繳回