

國立中山大學 104 學年度碩士暨碩士專班招生考試試題

科目名稱：普通生物學【海科系碩士班甲組】

題號：458002

※本科目依簡章規定「不可以」使用計算機(問答申論題)

共 1 頁 第 1 頁

A. 解釋名詞 (每題 4 分)

1. Prokaryotes
2. Biosphere
3. Isotope
4. Autotrophs
5. Homeostasis
6. Clone
7. Cell respiration
8. Commensalism
9. Reproductive isolation
10. Niche

B. 問答題(每題 20 分)

1. Please explain the structural differences between terrestrial and aquatic animals?
2. Please explain the energy flow in an ecosystem?
3. What is the true definition of evolution?