

國立嘉義大學九十六學年度 水生生物科學系碩士班招生考試試題

科目：生物學

- 一、請比較魚類、昆蟲、鳥類三者呼吸機制的差異。(25分)
- 二、請以混生紅樹林生態為例，說明生物多樣性對此生態系的利益。(25分)
- 三、試說明 Meiosis 於生物遺傳上的意義，並估算生物若具有 12 對染色體，有性生殖有幾種組合。(25分)
- 四、試說明細胞週期調節機制，並解釋說明正常細胞與 cancer 細胞差異現象。(25分)