

國立嘉義大學九十四學年度
水產生物學系碩士班招生考試試題

科目：生物學

一、解釋名詞：(25%)

1. multiple alleles
2. incomplete dominance
3. polygenic inheritance
4. heterochromatin
5. sister chromatid

二、試舉例說明 Cell、Tissue、Organs、Organ Systems、Organism 於生物體內之組成機制。(25%)

三、請舉四例說明危害現今生物圈的原因，並依你的觀點，說明如何妥善處理或解決。(25%)

四、請舉例說明 C3、C4 與 CAM 等植物之間的差異。(25%)