

國立澎湖科技大學
九十八學年度研究所入學考試試題

科目：水產生物學

—作答注意事項—

考試時間：100 分鐘

作答方式：請用黑色或藍色筆在「答案卷」上作答

祝考試順利

科目：水產生物學

壹、問答題

- 一、請詳述潮間帶海洋生物特性。(20%)
- 二、海藻的種類繁多，植物學家是根據哪些特徵加以分類？大約可分為哪幾個植物門？(10%)
- 三、簡述優良餌料生物必備之條件。並敘述擬球藻之繁殖方式與應用。(10%)
- 四、請舉例說明原生動物門之動鞭亞綱為後生動物祖先之依據。(10%)
- 五、請扼要介紹軟體動物門及其繁殖方式。(20%)
- 六、請簡述現行的魚類分類體系。(10%)

貳、解釋名詞

以魚類為對象之解釋名詞 (20%)：

1. migration
2. postlarva 後期幼魚.
3. critical period
4. cartilage bone
5. metamorphosis