

科目：水產生物學

- 一、請說明腔腸動物之世代交替。(10%)
- 二、請扼要介紹環節動物。(10%)
- 三、請說明無脊椎動物與水產養殖之關係。(17%)
- 四、試述海水魚類仔稚魚期之定義？期間常發生魚類之大量死亡原因及影響為何？(18%)
- 五、魚類初期生活史中變態(metamorphosis)為何？舉例說明 3 種魚類變態之形態變化？(15%)
- 六、試述本省紫菜一般特性、種類、分佈及生活史？(15%)
- 七、周氏扁藻是輪蟲最喜歡時的餌料微藻，其具備之條件為何？並敘述扁藻的生殖方式與應用。(15%)