

等 別：四等考試

類 科：漁業技術、養殖技術

科 目：水產概要

考試時間：1 小時 30 分

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、何謂「聖嬰現象」？其發生時會產生什麼連鎖效應？請詳述之。(25分)

二、何謂牡蠣單體養殖？其有何優點？請詳述之。(25分)

三、攝食水產品而造成食品中毒病因，可分為致病細菌、病毒、生物毒、化學物質及寄生蟲等五大類，請試述有那些化學物質 (Chemical compound) 會造成中毒？(25分)

四、臺灣養殖區大部分位於沿海及空曠地區，若中央氣象局報導寒流將來襲，請詳述防範寒害措施有那些？(25分)