

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。

- 一、何謂「栽培漁業 (sea ranching fishery)」？又實施「栽培漁業」時應包括那些重要的步驟？(20分)
- 二、何謂「潮境 (ocean front)」？並試述「潮境」能形成漁場的原因。(20分)
- 三、白蝦是目前全球養蝦產量中最高的品種，試述白蝦的養殖有那些方法？(20分)
- 四、全球水產養殖聯盟 (The Global Aquaculture Alliance, GAA) 訂定了最佳水產養殖規範 (Best Aquaculture Practices, BAP) 認證標準，是水產養殖場地自願認證方案，試述 BAP 認證稽核標準包括那些關鍵部分？(20分)
- 五、試述有那些常用的方式可以減緩或抑制分解酵素的作用，以保持水產生物死亡後的鮮度？(20分)