

等 別：四等考試

類 科：養殖技術

科 目：飼料與餌料概要

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、何謂魚溶漿及魚精粉（10 分）？並試述魚溶漿的種類、性狀及其在水產飼料之利用（15 分）。
- 二、水產動物的必需氨基酸有那些（請標示中文、英文名稱）（10 分）？並就水產動物對氨基酸的需求，比較魚粉（fish meal）、豆粉（soybean meal）及玉米麩質粉（corn gluten meal）做為水產飼料原料之差異（15 分）。
- 三、試述影響水產飼料用維生素穩定性之因子。（25 分）
- 四、試比較餌料生物及人工配合飼料在水產育苗應用的優劣。（25 分）