

98 年公務人員普通考試試題

代號：44550 全一頁

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、詳細說明如何評定水產飼料中蛋白質的營養價值？（20 分）
- 二、(一)何謂蛋白質節約效用（protein sparing effect）？（8 分）
(二)請舉二例說明如何節約蛋白質？（12 分）
- 三、粗纖維一般不能為魚、蝦類消化利用，但為什麼水產飼料成分中需要它？（20 分）
- 四、(一)什麼是微粒飼料？作為微粒飼料應具備什麼條件？（10 分）
(二)微粒飼料如何分類？（10 分）
- 五、(一)礦物質為何分類？（10 分）
(二)列舉五種礦物質名稱，並說明它們對魚、蝦類的重要性。（10 分）