

等 別：三等考試

類 科：養殖技術

科 目：飼料與餌料學

考試時間：2 小時

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、植物性餌料生物為孵化後的仔稚魚初期的食物來源；現場進行養殖時，有些業者會自行保種，待得未來進行魚隻孵化後，餵食所用。請述說藻類常見保種方式。(30 分)
- 二、橈腳類生物為常見之動物性浮游生物，亦常使用於現場魚苗培育的餌料生物，請詳述橈腳類的攝食方式。(25 分)
- 三、養鰻粉狀飼料使用之 α -澱粉當結著劑，此 α -澱粉之特性與製造方法為何？請詳細說明之。(25 分)
- 四、試述飼料原料「烏賊粉」與「烏賊內臟粉」之製造方法與利用。(20 分)