

113年公務人員高等考試三級考試試題

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、試問於池塘撈取蝦類時，發現蝦類全身或局部抽筋，身體僵硬無法伸直，有的蝦子甚至會死亡。試說明造成此問題的原因，若為營養性問題，應該要如何改善？(25 分)
- 二、枝角類為金目鱸魚苗培養常用的餌料生物。試說明其做為餌料生物的優點及其生殖模式。(25 分)
- 三、疫情及烏俄戰爭等因素，引發全球通膨升溫，國際原物料價格大漲，連帶也影響水產飼料的終端價格。試說明水產飼料產業應該要如何因應，以降低通膨帶來的衝擊。(25 分)
- 四、藻類為水產幼生培養用重要餌料生物，但培養期間的管理常影響藻類的營養價。試說明藻類培養時，接種及日常管理應注意的事項。(25 分)