

109年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：養殖技術
科 目：水產養殖
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、近日臺灣爆發DIV1病毒造成蝦類死亡，試問何謂DIV1，感染後有何病徵？試論述若DIV1造成蝦類疫情擴大，建議因應之措施為何？（25分）
- 二、何謂有益微生物？並請分別說明何謂Prebiotics、Probiotics、Synbiotics？試舉例水產養殖常用之有益微生物（至少三種），並說明其功能。（25分）
- 三、近年來文蛤發生大量死亡之情形，試說明文蛤大量死亡可能之原因及發生時應如何處理和預防之因應對策。（25分）
- 四、試述臺灣養殖產業面臨之問題及應如何提升養殖競爭力。（25分）