

等 別：三等考試

類 科：漁業技術、養殖技術

科 目：水產概論

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、何謂堆礁漁場？何謂渦流域漁場？請試述之。(20 分)

二、桃園市某些吳郭魚養殖場曾於 2017 年年中檢出吳郭魚湖泊病毒 (Tilapia Lake Virus, TiLV) 造成吳郭魚大量死亡，請試述爾後遇有吳郭魚感染 TiLV 出現異常死亡時，政府及業者應分別採取那些措施？(20 分)

三、何謂人工飼料？人工飼料主要原料有那些？人工飼料為何添加黏著劑？(20 分)

四、水產品原料特性有那些？請試述之。(20 分)

五、請試述下列名詞之意涵：(每小題 4 分，共 20 分)

(一) Management Strategy Evaluation (MSE)

(二) Hazard Analysis Critical Control Point (HACCP)

(三) Red Tide

(四) Compensation Current

(五) Gross Tonnage