

110年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：養殖技術

科 目：魚病學

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、魚類內臟器官常出現肉芽腫病灶（白色結節），請以吳郭魚、大嘴鱸魚及海鱺為例，說明各自最有可能的病原為何？該病原特性？及其防治方法。（25 分）

二、請說明磺胺一甲氧嘧啶或其鈉鹽 Sulfamonomethoxine or Sulfamonomethoxine sodium salt 之作用、對象水生動物、投藥途徑、使用劑量（或濃度）及用途。（25 分）

三、請試述下列名詞之意涵：（每小題 5 分，共 25 分）

(一) Black spot disease (fish)

(二) Hitra disease

(三) Glugeosis (ayu)

(四) Löwenstein-Jensen medium

(五) Tilapia Lake Virus (TiLV) disease

四、請以甲魚（俗稱"鱉"）為例，說明仙人掌桿菌症之病原特性、肉眼病變及其預防與控制方法？（25 分）