

110 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：四等考試

類 科：養殖技術

科 目：魚病學概要

考試時間：1 小時 30 分

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、以硬骨魚為例，請論述病原體進入生物造成感染的途徑為何？（25 分）

二、除了病原體之外，讓水中生物生病的可能原因為何？（25 分）

三、養殖蝦類白糞症（White feces syndrome）近年來對養殖白蝦造成極大危害。請問：

(一)罹患此疾病的病蝦有何臨床症狀和病理病徵？（10 分）

(二)造成此疾病的病原體為何？（5 分）

(三)此疾病的預防控制方法為何？（10 分）

四、請試述下列名詞之意涵：（每小題 5 分，共 25 分）

(一) Infectious pancreatic necrosis

(二) Zoonoses

(三) Probiotics

(四) Head kidney

(五) Cytopathic effect（CPE）