

等 別：三等考試

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、請說明魚類結核病症 (Tuberculosis) 之病原及疾病特性、臨床症狀和病理病徵。如何防治？(25分)

二、請說明魚類鰓黴菌症 (Branchiomycosis) 之病原及疾病特性、如何診斷？有何臨床病徵？如何防治？(25分)

三、請說明下列病原體所引發之疾病、臨床症狀和病理病徵：
(每小題6分，共30分)

(一) *Lernaea cyprinacea*

(二) *Tetrahymena pyriformis*

(三) *Yersinia ruckeri*

(四) Taura syndrome virus

(五) Lymphocystis virus

四、請試述下列名詞之意涵：(每小題4分，共20分)

(一) Virulence

(二) Hypertrophy

(三) Hypercarbia

(四) Brown blood disease

(五) Organophosphorus poisoning