

代號：44140
頁次：1-1

107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)本科目得以本國文字或英文作答。

一、請詳細說明臺灣養殖白蝦 (*Litopenaeus vannamei*) 感染 Early Mortality Syndrome (EMS) 之病原及疾病特性？臨床症狀和病理病徵？(25 分)

二、請詳細說明如何應用益生菌建立水產養殖疾病防治技術？(25 分)

三、請詳細說明錦鯉昏睡病發生之原因？臨床症狀？如何防治？(20 分)

四、請詳細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) *Dactylogyrus*

(二) *Glugea plecoglossi*

(三) *Edwardsiella tarda*

(四) *Saprolegnia*

(五) Infectious myonecrosis virus