

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、亞洲養殖白蝦病原 EHP (*Enterocytozoon hepatopenaei*) 爆發嚴重感染，請說明此病原之檢驗與防治方法，並論述此病原在養殖蝦成敗扮演的角色。(25 分)
- 二、水產動物疫病之生物病原種類繁多，而寄生蟲在寄主身上所引起的影響也依寄生的目的而各有差異，請完整論述寄生蟲對寄主的作用有那些？(25 分)
- 三、說明引起魚類黃孢病之病原 *Clinostomum marginatum* 生活史 (Life Cycle) 為何？請詳細說明之，並論述此病原的防治方法。(25 分)
- 四、請試述下列名詞之意涵：(每小題 5 分，共 25 分)
 - (一) Facultative pathogens
 - (二) Pyknosis
 - (三) Oedema
 - (四) Spring viremia of carp
 - (五) Specific pathogen resistant (SPR)