

等 別：高等考試
類 科：水產養殖技師
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。

一、草魚出血症是流行在中國大陸長江流域和珠江流域諸省市、危害性大的病毒性疾病，請回答下列問題：

(一)說明此病的病原摘要和對產業的影響。(10 分)

(二)「預防勝於治療」，請以此病為例，說明水產疾病預防控制對策。(10 分)

二、箱網養殖海鱺魚之 Benedeniasis 為何種病原所引起？請說明業者最常用的治療方法。(10 分)

三、請說明柯霍氏假說 (Koch postulates)，並說明依此假說診斷病因之四項準則。(10 分)

四、請說明福馬林在水產疾病上的應用以及使用注意事項。(20 分)

五、專有名詞解釋：(每小題 8 分，共 40 分)

(一) Shrimp Early Mortality Syndrome

(二) Gas (bubble) disease

(三) IgY

(四) Lamellar edema (oedema 同義字)

(五) Lipoid liver degeneration