

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。

一、請論述水產動物病毒性疾病的防治對策重點。(25分)

二、養殖魚在一天之中發生突發性大量暴斃的可能原因為何？(10分)

三、請說明以下疾病之病原體名稱、特性以及引起之重要病徵和病理變化。

(每小題8分，共40分)

(一) Viral encephalopathy and retinopathy

(二) Grass carp hemorrhagic disease

(三) Abalone viral ganglioneuritis

(四) Columnaris disease

(五) Beko disease of eel

四、解釋名詞：(每小題5分，共25分)

(一) Probiotics

(二) Inflammation

(三) Digenean

(四) Subunit vaccine

(五) Whirling disease