

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