

98 年公務人員普通考試試題

代號：44520 全一頁

類 科： 養殖技術

科 目： 養殖生態與管理概要（包括養殖工程）

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。

一、簡述中國四大家魚在魚池混養管理上的五大特色。（25 分）

二、試論目前臺灣九孔養殖的困境在技術上要如何突破？（25 分）

三、如何由養殖的池魚來判斷管理的優劣？（20 分）

四、簡答下列各題：（每小題 10 分共 30 分）

(一)一公頃以下之魚池，其池底的最適坡度為何？

(二)請列出下列魚種（草魚、鱸魚、鰻魚、鯉魚、鯰魚及鱧魚）對低溶氧的忍受能力，以何種順序在低溶氧時先後浮頭死亡。

(三)淡水魚混養時，在有增氧機的情形下，何種水深為最適當？請簡述之。