

106年專門職業及技術人員高等考試
建築師、技師、第二次食品技師考試暨
普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

代號：02740

全一頁

等 別：高等考試

類 科：水產養殖技師

科 目：魚池生態與管理

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、在淡水養殖池「施肥」有提增養殖魚類產量的效果，試述其原理。(25 分)

二、水產養殖過程，常見魚隻呈現浮頭的情形，試述魚隻浮頭的原因及其解決方式。(25 分)

三、水產養殖過程，常聽見養殖業者提到氣泡病一詞，試述何謂氣泡病及形成原因，以及其與養殖環境之關係。(25 分)

四、養殖池水中的氧化還原電位會因養殖過程而有所改變，試述何謂氧化還原電位及其對養殖池的影響。(25 分)