代號：21450
頁次：1－1

114年公務人員高等考試一級暨二級考試試題

等　　別：高考二級
類　　科：養殖技術
科　　目：養殖環境學研究
考試時間：2 小時　　座號：＿＿＿＿＿＿

※注意：㈠禁止使用電子計算器。
㈡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。
㈢請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。
㈣本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、養殖漁業和水質管理的意義與目的分別為何？（25 分）

二、試述養殖環境與疾病之關係和改善方法。（25 分）

三、冷心低壓之極端氣候不時發生，對現場養殖工作者而言，可做什麼事前防範和事後復原。（25 分）

四、試述養殖魚池對溶氧之需求（產生、消耗及日夜變化），和增進曝氣之方式及其優點。（25 分）