

代號：21650
頁次：1-1

111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：(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)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(四)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、養殖場地點的選擇是水產養殖成功的要件之一，請試述選址需要考慮的生態因素及調查工作。(25 分)
- 二、試述養殖池水中溶氧的來源、消耗與分布，以及對養殖動物與其他水質參數的影響。(25 分)
- 三、試述在養殖期間如何進行魚塭底部的養殖管理。(25 分)
- 四、試述水產養殖池塘氮循環中相關的反應或作用，以及含氮化合物對養殖動物的影響。(25 分)