

代號：21440
頁次：1-1

112年公務人員高等考試二級考試試題

等 別：高考二級
類 科：水產資源
科 目：水產資源學特論
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、日本福島核電廠排放核廢水，已引發各國對海域環境輻射污染關切。請論述核廢水排放到海洋對海域生態系有那些潛在性的影響？(25分)
- 二、請列舉並說明可用以評估底棲性魚類受到捕撈影響的群聚結構特徵。(25分)
- 三、請說明資源量的直接推估法。(25分)
- 四、請論述生物多樣性保育的重要原則。(25分)