

代號：21360
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：水產技術
科 目：水產綜論
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、生蠔在國內號稱高級食材，因其為濾食性生物，生食有其潛在食品安全疑慮，試說明生食此類水產品之風險？而為了避免食安風險，除了養殖水域之管理外，請詳述高壓殺菌技術（High Pressure Processing, HPP）運用在生食生蠔的可行性與優點。（25 分）
- 二、請就藍碳、漁業補貼、過漁三個名詞，說明其中之意涵，並論述造成過漁的原因，以及前述三者間的可能關係。（25 分）
- 三、行政院農業部漁業署於 2021 年公布臺灣漁業長期發展策略，試說明在完善基礎設施建設上所面臨的當前挑戰及應變策略。（25 分）
- 四、試定義休閒漁業與傳統漁業，並兼論兩者之關係和差異。（25 分）