

# 114年特種考試地方政府公務人員及 離島地區公務人員考試試題

考試別：地方政府公務人員考試

等別：三等考試

類科：養殖技術

科目：水產養殖

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、請針對亞洲區域的水產養殖現況，說明淡水養殖、鹹水養殖、魚電共生、生態養殖及魚菜共生所面對的挑戰。(25分)

二、面對全球暖化與環境變遷所帶來的極端氣候，請說明水產養殖可如何採取因應措施，以及其與異業結盟以增進效益或降低風險的可行性，並請舉實例說明。(25分)

三、請說明我國別具特色的養殖水產品，以及如何利用認驗證標章、加工以及包裝行銷，具體建立品牌、提升商品附加價值並提升國際市場競爭力。(25分)

四、禽畜肉品、奶蛋與水產皆為飲食中主要動物性蛋白質來源，請分別依據生產方式、節能減碳、加工製造、飲食文化、營養及均衡飲食等五大範疇，說明養殖水產相對具優勢或競爭條件之處。(25分)