

代號：43130
43230
頁次：1-1

109年公務人員普通考試試題

類 科：漁業技術、養殖技術
科 目：水產概要
考試時間：1小時30分

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、試比較以餌料生物與人工餌料作為水產養殖初期餌料的優劣，並說明選擇餌料生物的條件為何？又主要的初期餌料生物有那些？（20分）
- 二、主要的水產加工食品有那幾大類？分別說明其加工及貯存的優缺點。（20分）
- 三、漁業資源的管理課題通常並不以整個族群（population）為對象，而是以系群（stock）為對象，請問系群的定義為何？系群可由那些方法判定？並申述其優缺點。（20分）
- 四、鯖鱈漁業為目前我國沿近海漁業中產量最高的漁業，為謀求鯖鱈漁業資源的永續經營，民國102年開始實施鯖鱈漁業管理辦法，試問目前該管理辦法的主要管理措施有那些？並申論該管理辦法爭議與不足之處。（20分）
- 五、根據最近5年之臺灣漁業年報的統計，有那幾種水產動物的年產量曾超過5萬噸？請說明其主要的漁場或產地何在？其主要的生產漁法或養殖法為何？（20分）