

108年公務人員普通考試試題

類 科：漁業技術

科 目：漁具漁法學概要

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、漁業用纖維應具備那些性質？並說明其原因為何？（15 分）
- 二、網目限制為保護資源有效方法之一，請分別繪出刺網、拖網與籠具之漁獲選擇性曲線，並說明我國實施網目限制之困難處為何？（15 分）
- 三、聲納與魚探是許多漁船的重要配備，試比較此兩種儀器性能之差別及適用漁業。（20 分）
- 四、漁撈作業過程中，用來聚集魚群於狹小水域之手段有多種，一些漁業利用音響刺激來達成誘集或驅集作用，請各別舉 1 例說明誘集作業及 2 例驅集作業。（15 分）
- 五、沿海進行定置底刺網作業時，兩端用錨或碇加以固定，並用浮標繩結附標誌物。試述標誌物的用途和一般組成，以及浮標繩的投放長度。（15 分）
- 六、試述魚類的逃避行動及其與漁法之關係，並以飛魚追逐網漁法說明之。（20 分）