

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。

一、寫出下列與保育型漁具相關簡寫專有名詞之英文全名及中文：（每小題 2.5 分，共 10 分）

(一)TED

(二)BRD

(三)JTED

(四)TTFD

二、試述一般漁具設計應考慮之事項。（20 分）

三、試說明落網類定置網具之種類並比較其特性。（20 分）

四、魚礁具有聚集魚群之效果，試說明其集魚效果之調查方法？（20 分）

五、刺網構造雖然簡單，但刺網漁業在長久發展上仍需考量那些問題？（20 分）

六、延繩釣漁法在中太平洋、南太平洋等海域常混獲海龜，甚至造成海龜死亡的情事，試說明有那些方法可以改善。（10 分）