

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、(一)何謂縮結 (Shrinkage) ? (5 分) (二)有一刺網，網長 600 目，目大 3 公分，結附 10.8m 之浮子綱及沈子綱上，網深 150 目，求其內縮百分比 (Percentage of hanging in) 及理論上展開後之網深為多少米？(10 分)

二、有關網地二次加工處理請回答下列問題：

(一)試述網地熱處理之目的。(5 分)

(二)網線柏油處理之目的。(10 分)

三、試敘述橫型網板、縱型網板、圓型或卵型網板、V 字型網板 (含胡氏網板) 之優缺點。(20 分)

四、集魚法若以時效性和集魚的手段來區分，分別有那些方法？並列舉臺灣現有漁業中有那些相關集魚方法？(25 分)

五、籠具漁業的產量雖非甚高，但迄今仍是重要漁具漁法之一，試述籠具漁法的優缺點，而有關保育方面的缺點可能解決方式為何？(25 分)