

101年專門職業及技術人員高等考試建築師、技師、第2次  
食品技師考試暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

代號：02620 全一頁

等 別：高等考試

類 科：漁撈技師

科 目：漁具學（包括漁業儀器）

考試時間：2 小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)可以使用電子計算器。

(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、網線粗細之表示法有那些？試問 1000Td/27×3/S 之網線代表何意義？（15 分）

二、圍網漁具之特徵有那些？請詳述之。（15 分）

三、試繪圖說明單船底拖網之網具構造。（12 分）其作業中如何使網口作垂直展開？（8 分）

四、試述籠漁具之優、缺點。針對其缺點應作那些設計上之改進？（15 分）

五、試述魚探機之原理。（5 分）魚探機之構造為何？（10 分）魚探機依超音波發射之方向不同，有那些種類？（5 分）

六、試問延繩釣具投放之垂直深度及需考慮之因素有那些？延繩釣具有單筐幹繩長 300 公尺，中有 5 鈎，縮短率 0.5，浮標繩長 25 公尺，支繩長 25 公尺，試求各鈎之深度？（15 分）

（註：縮短率 0.5 時，第 1、5 鈎之懸垂係數為 0.1604；第 2、4 鈎之懸垂係數為 0.3116。第 3 鈎之懸垂係數為 0.3982。）