

等 別：三等考試

類 科：漁業技術

科 目：漁具學

考試時間：2 小時

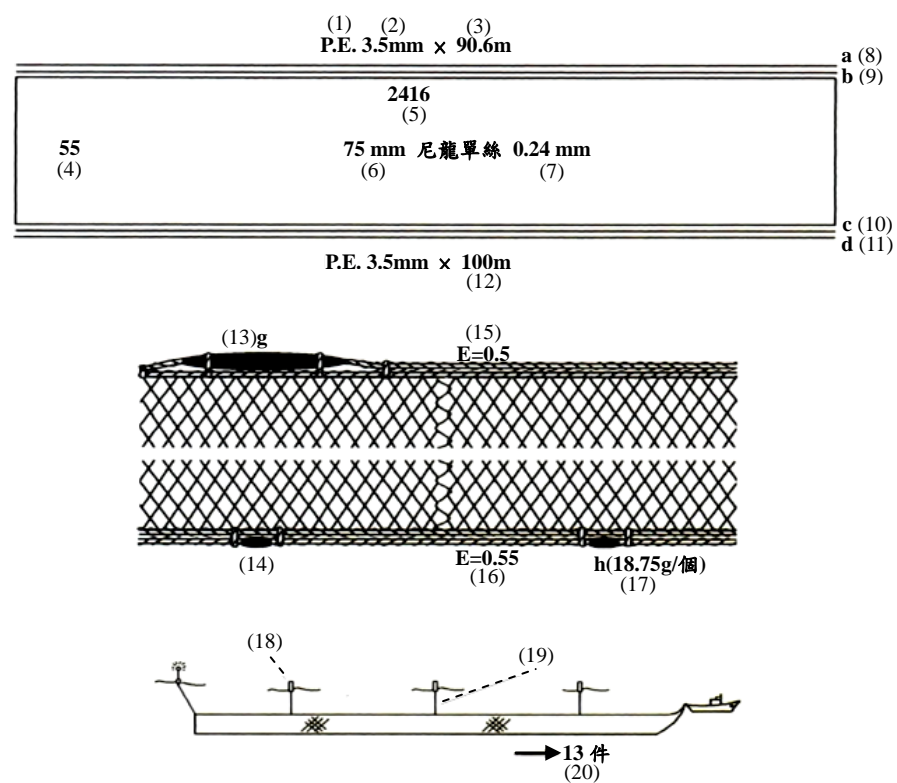
座號：_____

※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。

(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、有一片 PES 網規格為：200D/5×3×3/Z、150 mm、200 掛、150 m，請問規格中各數字文字代表意義為何？該網片重量為多少？(單死結結節耗線係數為 16，網線直徑=1.8mm)
(20 分)
- 二、試述遠洋魷釣船上之漁撈設備及釣具結構如何？並說明這些設備如何相互運用而達到漁獲效能。(20 分)
- 三、以拖網為例，其漁具曳行馬力之影響因子有那些？設有 600HP 的拖網船，擬以 3 節速度曳行網具時，問船最大曳行網具抗力為多少？(20 分)
- 四、請將下列流刺網圖中各項標示，依(1)~(20)順序說明之。(20 分)



- 五、FAO 對 bycatch 之定義如何？而其中 discards 在那些漁業比例較高？那些漁業比例較低？以漁具降低比例方法有那些？(20 分)