

113年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：漁業技術
科 目：漁具漁法
考試時間：2小時

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、為使網具作業達到最佳漁獲效果，在設計刺網漁具時，如何考慮其浮子網長短？（10分）又如何由魚類體型來決定其縮結係數？（10分）
- 二、臺灣遠洋延繩釣作業幹繩有分單股、三股、八股繩，其材料與適用條件有何不同？（10分）其揚繩方法有何不同？（10分）
- 三、白帶魚為臺灣重要漁獲物，請依其棲息環境及行為適用那四種主要漁業，並敘述與漁具漁法之關係。（20分）
- 四、沿岸定置網有大型之落網類定置網及小型之鰻線張網，其漁獲機制及網具結構如何因應魚群行為而設計？（20分）
- 五、廢棄漁具在海底會影響海洋生態，請列舉四種影響較嚴重的漁業說明其產生原因，及其是否有回收機制與困難之處。（20分）