105年專門職業及技術人員高等考試建築師、
技師、第二次食品技師考試暨普通 代號：02650 全一頁
考試不動產經紀人、記帳士考試試題

等 別：高等考試

類 科：漁撈技師

科 目：漁法學

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。

- 一、試述臺灣常見的利用燈光捕魚的漁法種類，及其利用燈光捕魚時，技術上應注意之問題。(20分)
- 二、試述魚體體形與游泳能力及其可能之生活習性。(20分)
- 三、試述圍網的捕魚原理及其作業成功的關鍵，以及如何利用魚群的視覺反應行為，以提高圍網的成功率。(20分)
- 四、試述魚類集群，形成群體的功能。(20分)
- 五、彰化外海很適合發展離岸風力發電並建置風場，惟預設風場亦為流刺網、底刺網、底拖網、一支釣作業之傳統漁場，試述這四種漁業之作業方式，及其與風場之間如何調適，以利於雙方之共存共榮。(20分)