

102年公務人員高等考試三級考試試題

代號：33140、37940 全一頁
38040

類 科：漁業行政、漁業技術、養殖技術

科 目：水產概論

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、試述造成過度捕撈或「過漁」的原因。(20 分)

二、劃設「海洋保護區」並落實管理已是目前全球的共識與共同努力的目標，試說明國際上及臺灣目前推動的狀況及其困難。(20 分)

三、試敘述目前政府有那些「限漁」的措施及其實施的成效與困難。(20 分)

四、試說明黑鮪及日本鰻目前繁養殖技術發展的狀況及未來可能面臨的挑戰。(20 分)

五、解釋名詞：(每小題 4 分，共 20 分)

(一)Blue carbon

(二)Top-down control

(三)Biological overfishing

(四)MSC (Marine Stewardship Council)

(五)FishBase