

代號：33420
35120
頁次：1-1

113年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：海洋行政、海洋技術

科 目：海洋學概論

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。

(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、河口 (estuary) 有那幾種型態？河口對海洋環境有何重要性？ (25 分)

二、何謂海底峽谷 (submarine canyons)？臺灣附近有那些主要的海底峽谷？海底峽谷有何作用？人為設施受海底峽谷存在的影響為何？ (25 分)

三、海嘯 (tsunami) 有那些可能產生的方式？臺灣有無遭受過破壞性海嘯的襲擊？ (25 分)

四、何謂碳酸鈣補償深度 (carbon compensation depth, CCD)？ (25 分)