

## 112 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：四等考試  
類 科：漁業技術  
科 目：航海學概要  
考試時間：1 小時 30 分

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、船舶航行使用電子海圖 (ECDIS) 的監控 (Monitoring)，是當值船副主要工作之一，請問航行之監控工作項目有那些？請條列式說明之。(25 分)
- 二、請繪圖說明潮汐之成因，並舉例說明潮汐之種類。(25 分)
- 三、請說明國際電信聯合會 (ITU) 之無線電波各波段 (VHF、MF、HF) 的特性 (頻率、波長、傳播特性) 與用途，請繪表格說明之。(25 分)
- 四、在使用無線電通訊時，人員落水已救起，如何取消已發送的緊急信文，請依發話先後順序條列式舉例說明之。(已知船名 PACIFIC GLORY；C/S：LRDG；人員落水時間為 11 月 20 日，0830 UTC；落水人員三小時後已被救起)(25 分)