

# 108年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：航海技術

科 目：航海學

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。

(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、請試述下列名詞之意涵：(每小題 15 分，共 30 分)

(一) Rotary Tidal Current

(二) Reversing Tidal Current

二、船舶發生碰撞後，若所採取之措施無法有效防止海水入侵，致船舶有沉沒之虞時，船長要採用何種處置以避免船舶沉沒？同時應考慮那些條件？(20 分)

三、國際海上避碰規則中，針對分道通航制有那些規定？(25 分)

四、船舶氣象導航已是現代航海技術的一部分，採用船舶氣象導航應注意那些事項？(25 分)