

111年公務人員普通考試試題

類 科：航海技術

科 目：航海學概要

考試時間：1 小時 30 分

座號：_____

※注意：(一)可以使用電子計算器。

(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、在航路計畫時，如果決定要以恆向線 045° 航行，請繪圖說明最終將到達何處？從事海圖作業時必須注意那些相關作業程序與事項？（20 分）
- 二、在電子航儀中有那些是可以收發訊號的系統？請列舉四項並說明其功能。（20 分）
- 三、請分別列出並說明 AIS 共分為那幾種？（20 分）
- 四、請將 25 度 13 分 29 秒換算成度到小數點第六位。（20 分）
- 五、請繪圖並註明天球上的黃道、天赤道、春分點與秋分點。（20 分）