

110年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：航海技術
科 目：航行設備
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、試列舉並說明電子海圖顯示與資訊系統（ECDIS）有那些安全參數，以及使用上的注意事項。（25 分）
- 二、請說明船舶自動識別系統（AIS）的通訊模式，以及如何運用其來發送訊息。（25 分）
- 三、請就功用、頻率種類、航行區域與避免干擾方式，說明航行警告電傳系統（Navtex）的運作模式，以及必須接收的信文類型。（25 分）
- 四、請說明使用衛星導航儀（GPS）時，為確保定位的正確性所應注意的事項。（25 分）