

111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、在六分儀（Sextant）高度修正程序中，請有系統地說明各項修正量的原因（或來源）、與查表引數關係以及其正負值等。（25 分）

[提示：I, IC, dip; R (TB) , SD, p...etc.]

二、請說明全球定位系統（GPS）的專有名詞：SPS, PPS, WAAS 與 CDMA。（25 分）

三、在 ECDIS 建構航路(route)的方法有那些？而調整航路的方法則有那些？（25 分）

四、依 IALA 指南，有那三種 AIS 導標？而 AIS-SART 的功能為何？（25 分）