

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。

- 一、六分儀高度修正程序分為兩階段，係由六分儀高度至視高度再至觀測高度。第一階段的水平傾角 (dip) 修正量為負值；而第二階段之視差 (parallax) 修正量為正值。請繪圖說明之。(25分)
- 二、請寫出 ECDIS 的中英文全名。為提升航行安全，ECDIS 在航路監控上，其航行預警 (pre-warning alarm) 功能為何？(25分)
- 三、請寫出 BNWAS 的中英文全名及此系統之目的。另描述該系統三階段警報的程序 (sequence) 情況。(25分)
- 四、請寫出下列通信設備之中英文全名及其用途：
  - (一) SART。(10分)
  - (二) SSAS。(15分)