

108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)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、觀測者在 2019 年 7 月 4 日於經度為 $121^{\circ}45'E$ ，LMT 06-33-15，試求當時之 ZT 及 GMT。(20 分)

二、潮流表之第四表之意義及功能為何？(20 分)

三、某觀測者之 DR $L31^{\circ}15'N$ 、 $\lambda 123^{\circ}40'E$ ，某天體之 GHA 為 $186^{\circ}55'$ ，試求其 AP 及 LHA。(20 分)

四、何謂「運轉能力受限制之船舶」？包括那些類型的船舶？(20 分)

五、船上之應急訓練和演習包括那些種類？(20 分)