

110年公務、關務人員升官等考試、110年交通
事業公路、港務人員升資考試試題

等 級：佐級晉員級

類科(別)：技術類(選試航行安全與氣象概要)(限船員)－港務

科 目：航行安全與氣象概要

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、臺灣地區冬季盛行東北季風，對於航行船舶的影響甚巨。試問何謂「季風」及「東北季風」？(25 分)

二、依據國際海上避碰規則，各船舶應利用各種可能適當方法，在當前環境與情況下，研判是否有碰撞危機存在。若裝有雷達，並能作業時，應如何適當地以雷達研判碰撞危機？(25 分)

三、負責航行當值之航行員，其主要之職責在隨時注意船舶之安全航行，並遵守國際海上避碰規則。試問負責航行當值之航行員應遵守那些規定？(25 分)

四、目前彰化外海的離岸風場正建設中，已公告之彰化風場航道係採分道通航制，試問依據國際海上避碰規則，使用分道通航制之船舶應遵守那些規範？(25 分)