

等 別：四等考試

類 科：漁業技術

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、經過航程評估後，航海員即可依據船長之指示，擬定港對港之全程航行計劃。於擬定航程計劃時至少應包括那些工作？(25分)

二、請寫出下列各航海學名詞英文及意義：(每小題5分，共25分)

(一)推算船位

(二)橫距

(三)磁差

(四)羅經方位

(五)上中天

三、參閱下列香港海岸電台發布天氣報告的部分信文，試問：

(每小題5分，共25分)

(一)發報日期時間。

(二)臺灣海峽的天氣。

(三)1028百帕高壓中心的動向。

(四)992百帕熱帶風暴的動向。

(五)香港近海海面的天氣。

010009 UTC NOV 14

HONGKONG RADIO VRX

GALE WARNING AREAS TAIWAN STRAIT AND NORTH TAIWAN

HIGH 1028 HPA 36N 102E SE 10KT INTST NC

TROPICAL STORM VERNE (1431) 992 HPA 27.8N 142.9E ENE 15KT
WKN

HONGKONG E 4 OCNL 5 OFFSHORE FINE SWELL E UP TO 2M
TOMORROW TEMP 20~25C

四、國際海上避碰規則第26條漁船第2項規定，從事拖網捕魚之船舶，在水中拖曳爬網或其他用作漁具的裝置時，應顯示什麼號燈與號型？(25分)