

國立高雄海洋科技大學 103 學年度碩博士班考試入學
航運技術系碩士班 - 船舶管理與安全試題
【※不需使用計算機】

一、請將下列中文氣象名詞譯成英文：(10%)

1. 熱帶性低氣壓
2. 熱帶風暴
3. 強烈熱帶風暴
4. 颱風
5. 颶風

二、試申論船舶在大洋中處於何種適宜場所下方能進行「壓艙水之更換作業」，並說明壓艙水更換之方法與進行更換時之注意事項？(20%)

三、試申論船舶於沿岸航行發生碰撞事件致海水浸入無法堵漏，在仍有航行能力時應如何應變以避免船舶不致沉沒，並請簡述應變措失之注意重點？(30%)

四、試依據 MARPOL 公約附錄 V，說明「船舶垃圾管理計畫」中有關「垃圾之處理」方面應包含那些內容為船上執行之準則？(20%)

五、試述依據船員服務規則第 35 條所述：「當值航行員之職責」應包括那些事項？並說明目前航業界各公司對船員個人績效考核之主要評鑑項目？(20%)