

107年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員考試及  
107年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

代號：60430  
60530

全一張  
(正面)

考試別：警察人員考試

等別：四等考試

類科別：水上警察人員輪機組、水上警察人員航海組

科目：水上警察情境實務概要（包括海巡法規、實務操作標準作業程序、  
人權保障與正當法律程序）

考試時間：1小時30分

座號：\_\_\_\_\_

※注意：禁止使用電子計算器。

甲、申論題部分：(60分)

- (一)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在申論試卷上，於本試題上作答者，不予計分。
- (二)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。
- (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、巡防艇獲報漁船發生海難沉沒，船員落海待救，巡防艇抵達現場全數救起船員，請試述後續處理作為。(20分)

二、風力7至8級陣風9級，海象不佳，天色接近終昏，據報有漁船發出EPIRB訊號，巡防艇受命啟航執行海難搜救任務，艇員應如何進行準備工作？(20分)

三、貨輪擱淺於岸際600公尺處，巡防艇在接駁擱淺船隻上受困人員時，因海象惡劣，繫纜受拉扯斷裂，回掃打斷一隊員拇指及食指，斷指於側甲板處尋獲，在旁的同僚應如何處置？(20分)

乙、測驗題部分：(40分)

代號：3604

- (一)本測驗試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。
- (二)共20題，每題2分，須用2B鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題或申論試卷上作答者，不予計分。

- 1 某日適逢濃霧，巡防艇艇長為維護航行安全，指示距岸3浬航行，航行當值人員應優先調整雷達何鍵？  
(A)增益鈕 (gain) (B)海面消除鈕 (sea clutter)  
(C)雨水消除鈕 (rain clutter) (D)範圍鈕 (range)
- 2 海上執行勤務時有隊員不慎落海，經搶救上艇後，配槍並未遺失，艇長指定艇員協助實施槍枝緊急保養，下列何種方式為宜？  
(A)以乾布拭去海水後，立即使用吹風機吹乾 (B)以乾布拭去海水後，利用機艙通風機風乾  
(C)將槍枝分解浸泡於柴油，擦拭後再行風乾 (D)將槍枝分解浸泡於淡水，擦拭後再行風乾
- 3 巡防艇於蘇澳外海26浬處海域，登檢1艘蘇澳籍CT4漁船時，發現該船漁業執照已逾期1個月，請問該如何處置？  
(A)蒐證後，函送漁業署裁處  
(B)蒐證後，函送宜蘭縣政府裁處  
(C)蒐證後，押返人船返港調查，再函送宜蘭縣政府裁處  
(D)蒐證後，押返人船返港調查，再移送宜蘭地方法院檢察署裁處
- 4 巡防艇扣留1艘越界作業之大陸漁船(總噸位305噸)，扣留人、船完成留置調查後，如海巡機關決定裁處行政罰鍰，請問該船最低罰鍰額度為何？  
(A)新臺幣30萬元 (B)新臺幣60萬元 (C)新臺幣120萬元 (D)新臺幣240萬元
- 5 颱風警報已發布，澎湖縣政府劃定並公告全澎湖地區為警戒區，仍有漁船強行出港作業，巡防艇接獲通報前往處置，下列作為何者最不適當？  
(A)安全許可下登檢，告知船長相關罰則及勸導進港 (B)有安全之虞無法登檢時用無線電或廣播器勸導進港  
(C)不管安全狀況強行拖帶該船進港 (D)通報該船之船主、家屬請其要求船長返航
- 6 巡防艇在勤巡邏接獲勤務指揮中心通報，大陸公務船舶在限制、禁止水域外追緝我方漁船，下列處置何者最適當？  
(A)協調人船由我方巡防艇帶回調查  
(B)巡防艇擋在大陸公務船舶船艙前，協助漁船脫逃  
(C)協調於海上適當處所製作筆錄後，人船由大陸公務船舶帶至大陸  
(D)要求大陸公務船舶立即退出中線

(請接背面)

107年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員考試及  
107年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

代號：60430  
60530

全一張  
(背面)

考試別：警察人員考試

等別：四等考試

類科別：水上警察人員輪機組、水上警察人員航海組

科目：水上警察情境實務概要（包括海巡法規、實務操作標準作業程序、  
人權保障與正當法律程序）

- 7 巡防艇從高雄港出勤，在二港口航道發現有小船在航道佈網作業，下列處置方式何者最適當？  
(A)通報高雄港管制台，檢具蒐證紀錄函送航政主管機關 (B)經勸阻無效時，檢具蒐證紀錄函送漁政主管機關裁處  
(C)鳴笛示警從旁經過出港服勤 (D)不予理會從旁避讓閃過出港服勤
- 8 查扣的大陸漁船，業經留置、調查，其違法情節未達船舶沒入者，於完成相關行政處分程序後，由巡防艇押解原人、船驅離出境，下列那一項不是實施驅離應注意事項？  
(A)應明確告知驅離的理由  
(B)驅離時應實施警戒部署注意本身船舶之安全，避免對方船舶之惡意碰撞  
(C)大陸船舶、人民，均應驅離至限制水域外  
(D)主動發布新聞宣傳海巡驅離績效
- 9 巡防艇登檢時，發現漁船上大陸漁工證件污損難以辨識，經詢問船長該漁工僱用相關細節，船長答以：「我那記得這麼多」，應如何處置？  
(A)漁船船長明顯有規避檢查情形，因無法提出該漁工合法僱用證明，可視同非法入出國嫌犯，漁船帶回進一步偵訊  
(B)漁船船長之回復尚合乎情理，扣留該船略顯嚴苛，應予以放行  
(C)循程序向主管機關查詢，依核對結果處理  
(D)立即以手銬將該漁工帶回巡防艇，回隊上進行偵訊，漁船則予放行
- 10 巡防艦遇濃霧，經調整雷達尚能有效辨識周邊 1 哩內船舶，依雷達資訊對某船舶實施避讓行為時，忽聞該船舶以號笛發出一短聲，請問該聲號最可能之用意為何？  
(A)示意該船舶放緩速度 (B)示意該船舶刻朝右轉 (C)警告巡防艦應停航 (D)警告巡防艦宜右轉
- 11 巡防艦海上巡邏時遇濃霧，該艦欲警示周邊航經之船舶，下列信號，以何者最有效？  
(A)雷達信號 (B)燈號信號 (C)旗號信號 (D)聲響信號
- 12 巡防艇巡邏時疑似不慎撞到礁石，試問下列何種緊急處置宜最先進行？  
(A)將實際狀況詳實通報勤務指揮中心 (B)立即開啟測深儀掌握水文資料  
(C)前往機艙查看船殼損壞情形 (D)備妥救生衣並準備釋放救生筏
- 13 巡防艇於雲林麥寮外海 11 哩處海域登檢 1 艘臺中梧棲港籍 CT4 漁船，發現該船船艙內有 6 大袋肢解的海豚肉塊，請問該如何處置？  
(A)蒐證調查後，移送雲林縣政府裁處 (B)蒐證調查後，移送漁業署裁處  
(C)蒐證調查後，移送雲林地方法院檢察署偵辦 (D)蒐證調查後，移送行政院農業委員會裁處
- 14 巡防艇往北海上巡邏，當值人員側聽漁業用無線電，發現南邊有漁船發生海難利用該無線電求救，下列作為何者為宜？  
(A)維持原來航向巡邏，等隊部通報再前往搜救 (B)記載航行日誌備查，等隊部通報再前往搜救  
(C)報告艇長，並請隊部查證 (D)關無線電，並請隊部查證
- 15 巡防艇海上巡邏發現貨輪大量洩油，艇長下令取締採樣，對溢油區油污樣品應如何採樣？  
(A)最厚油污層處 (B)最薄油污層處 (C)含水量高油污 (D)乳化最佳油污
- 16 118 電話接獲通報，澎湖外海漁船翻覆並發現附近有救生筏載有漁民數名，經申請直升機載運搜救人員前往救援，抵達現場並整備完成，下列何種入水方式為宜？  
(A)距水面 5 公尺，逕自機上採雙腳剪式入水 (B)距水面 5 公尺，逕自機上跳躍式入水  
(C)以機上吊掛系統下降，距水面 5 公尺，直接往下跳 (D)以機上吊掛系統下降至海面入水
- 17 巡防艇執行海難搜救，為瞭解該海域水文資料規劃搜索區域圖，施放表面海流測量浮標 (DMB) 後，下列作為何者為宜？  
(A)佇留浮標旁，專人雷達監看 (B)佇留浮標旁，專人網路監看  
(C)不佇留浮標旁，專人雷達監看 (D)不佇留浮標旁，專人網路監看
- 18 100 噸級巡防艇在平均風力 8 級、浪高 5 公尺時，執行緊急救援任務，但朝目標頂浪航行有人船安全之虞，為求安全下列何種航行方式為宜？  
(A) A 字形 (B) B 字形 (C) O 字形 (D) Z 字形
- 19 巡防艇於白天海象 4 級浪執行巡邏勤務時，被他船船艏撞到本艇左舷船體，造成本艇船體破裂，現場應採取下列何者作為較為適當？  
(A)立即通知他船倒俚後退 (B)被撞巡防艇應馬上離開  
(C)讓破損部位處於上風處 (D)讓破損部位處於下風處
- 20 奉艦長指示規劃航行路線，在紙本海圖上草擬時，見預計航向上有此標識（如圖），試問其意義及因應作為何者最為妥適？



- (A)擱淺船部分露出海平面，宜距該船 0.5 哩處繞道後，維持原方位航行  
(B)擱淺船部分露出海平面，宜檢視符號周邊海水深度後，再行決策  
(C)該處有擱淺風險，宜變更原航向，直接避開該處  
(D)該處有擱淺風險，宜維持原航向，但應全程開啟測深儀航行

# 測驗式試題標準答案

考試名稱：107年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員考試及107年特種考試交通事業鐵路人員考試

類科名稱：水上警察人員航海組、水上警察人員輪機組

科目名稱：水上警察情境實務概要（包括海巡法規、實務操作標準作業程序、人權保障與正當法律程序）（試題代號：3604）

單選題數：20題

單選每題配分：2.00分

複選題數：

複選每題配分：

標準答案：

題號	第1題	第2題	第3題	第4題	第5題	第6題	第7題	第8題	第9題	第10題
答案	D	C	A	D	C	A	A	D	C	B

題號	第11題	第12題	第13題	第14題	第15題	第16題	第17題	第18題	第19題	第20題
答案	D	C	C	C	A	D	D	D	D	B

題號	第21題	第22題	第23題	第24題	第25題	第26題	第27題	第28題	第29題	第30題
答案										

題號	第31題	第32題	第33題	第34題	第35題	第36題	第37題	第38題	第39題	第40題
答案										

題號	第41題	第42題	第43題	第44題	第45題	第46題	第47題	第48題	第49題	第50題
答案										

題號	第51題	第52題	第53題	第54題	第55題	第56題	第57題	第58題	第59題	第60題
答案										

題號	第61題	第62題	第63題	第64題	第65題	第66題	第67題	第68題	第69題	第70題
答案										

題號	第71題	第72題	第73題	第74題	第75題	第76題	第77題	第78題	第79題	第80題
答案										

題號	第81題	第82題	第83題	第84題	第85題	第86題	第87題	第88題	第89題	第90題
答案										

題號	第91題	第92題	第93題	第94題	第95題	第96題	第97題	第98題	第99題	第100題
答案										

備註：