



國王船藝會

[www.kingsboating.com](http://www.kingsboating.com)



# 二級遊樂船操作人 考試精讀 (甲部-船長知識)

第一版



國王船藝會  
[www.kingsboating.com](http://www.kingsboating.com)

# 二級遊樂船操作人- 考試須知

成功考獲二級遊樂船牌可駕駛15米以下船隻

遊樂船隻二級操作人證明書的考試為筆試，分為甲、乙兩部分。甲部為航駛、船藝及安全，而乙部為輪機知識。每部分試題均為 40 條選擇題，答對六成（即 24 條）或以上題目方為合格，時限為 45 分鐘。本考試會以互動電腦系統進行。

考試地址:香港灣仔活道27號職業訓練局大樓一樓  
考試要帶備身份證明文件

1. 考生須知      ? 2. 說明

剩餘: 43 分鐘 28 秒

二級遊樂船操作員 - 甲部      第 18 條

18.  圖中這訊號具有甚麼意義?

(A) 船隻之操縱能力受到限制。  
(B) 下滿碇的船舶，進行水底工程。  
(C) 船舶遇難求救訊號。  
(D) 船上有人跌落海。

你選擇的答案是:

A     B     C     D

3. 上一條題目      4. 下一條題目      5. 覆核標示      6. 交卷/考試總結

覆覽欄

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40

已經回答的題目  
 被標示的題目  
 尚未回答的題目  
 已經回答並標示的題目

考生必須在兩部分考試均達到合格要求，方可獲簽發遊樂船隻二級操作人證明書。每部分的考試成績會作獨立處理，單一部份及格成績可在通過日期起計保留兩年。

香港特別行政區遊樂船隻操作人合格證明書  
HONG KONG SPECIAL ADMINISTRATIVE REGION  
PLEASURE VESSEL OPERATOR CERTIFICATE OF COMPETENCY

陳大明 CHAN TAI MING

操作人等級 Operator Grade      2      有效期至 Valid Until      01-01-2050

出生日期 Date of Birth      01-01-1985      簽發日期 Date of Issue      22-08-2014

規限 Restriction(s):  
只可在日間操作: Day time operation only  
需用助視鏡: With visual aids  
適用操作長度不超過 15 米的遊樂船隻  
valid to operate a pleasure vessel of not more than 15 m in length overall

香港海事處 HONG KONG MARINE DEPARTMENT      No. PV      016002  
根據《本地船隻條例(第548章)》簽發  
Issued under Merchant Shipping (Local Vessels) Ordinance (Cap. 548)

M.O. 905      (持證人須在獲授權人員要求時出示身份證明文件)      P.T.O.



# 目錄

TABLE OF CONTENTS

---

香港港口常識	<b>P.1</b>
羅經與海圖運用	<b>P.12</b>
浮標	<b>P.20</b>
船舶燈號及形號	<b>P.26</b>
國際海上避碰規則	<b>P.46</b>
能見度有限時的措施	<b>P.56</b>
旗號	<b>P.59</b>
天氣	<b>P.61</b>
船藝	<b>P.64</b>
安全	<b>P.71</b>



# Chapter One 香港港口常識

## 海港界線

1. 東面界線：由鯉魚門燈塔至筲箕灣亞公岩燈塔之虛線相連
2. 西面界線-由西環堅尼地城至青洲西面燈塔之虛線相連  
-由青洲西面燈塔至青衣島南端之虛線相連  
-由青衣島北端至汀九之虛線相連

## 主要航道

### 維多利亞港之內

1. 東航道 :由鯉魚門至北角碼頭對開海面
2. 紅磡航道 :由北角碼頭對開海面至尖沙咀對開海面
3. 中航道 :由尖沙咀對開海面至上環對開海面
4. 南航道 :由上環對開海面至青洲以南
5. 北航道 :由上環對開海面至昂船洲以西
6. 青洲北航道：由西環對開海面至青洲以北
7. 油麻地航道：由中港碼頭對開海面向北伸展至油麻地錨地

### 維多利亞港之外

1. 西航道：由青洲以西對開海面至青衣島西南對開海面
2. 馬灣航道：由青衣島以西海面至馬灣以北對開海面
3. 汲水門航道：由青衣島以西海面至馬灣以西南對開海面



- 1. 青衣大橋區域 (通橋高度 17 米)。
- 2. 鴨脷洲大橋區域 (通橋高度 14 米)。
- 3. 青荃大橋區域 (通橋高度 17 米)。
- 4. 長青大橋區域 (通橋高度 17 米)。
- 5. 葵青大橋區域 (通橋高度 17 米)。
- 6. 青馬大橋 (通橋高度 54.6 米)。\*備註
- 7. 汲水門大橋 (通橋高度 41 米)。
- 8. 青荔大橋區域【地鐵線】(通橋高度 17 米)。
- 9. 東涌赤臘角大橋區域【共兩條】(通橋高度 8 米)。
- 10. 昂船洲大橋 (通橋高度 68.5 米)。



## 馬灣海上交通控制系統



- 馬灣有一套特別的海上交通控制系統，是為了讓船隻可以安全通過馬灣海峽的。當有大型船隻、吃水深船隻、故障船隻、載有指定類別危險貨品的船隻或其他特別船隻將要使經該區域時，馬灣交通控制站會利用訊號燈，暫時限制本地船隻和內河船隻航行
- 當信號燈著起垂直排列的3盞明暗光紅燈亮著的時候，船隻必須在指定的停候區內等候，直到警告信號燈熄滅為止。

### 海美灣信號燈塔

- 西行或北行船隻見到海美灣信號燈塔上3盞明暗光紅燈亮著時，一般須於3號、4號停候區等候

### 下棚灣信號燈塔或馬灣西北端信號燈塔

- 東行船隻見到下棚或馬灣西北端信號燈塔上3盞明暗光紅燈亮著時，一般須於1號、2號停候區等候，或取道汲水門航道。

### 汲水門特別區域

- 政府將大嶼山和馬灣島之間汲水門航道劃定為特別區域，加強汲水門及馬灣一帶水域船隻航行安全。
- 凡總長度超過10米的船隻，只可以從汲水門航道西北方進入，向東南方航行(即船總長度超過十米的船隻不能從東南方進入向西北方航行)
- 長度10米或以下的船隻可從汲水門航道的任何一方進入及航行
- 淨空高度超過41米的船隻不得使用汲水門航道(因為汲水門大橋橋高41米)
- 載有危險品的船隻，不得使用汲水門航道



## 禁止或限制航行區域

1. 港澳碼頭劃定範圍
2. 中港碼頭劃定範圍
3. 郵輪碼頭
4. 城門河道
5. 昂船洲軍營區域範圍
6. 青洲低潮標距離100米以內範圍
7. 橫瀾島低潮標距離100米以內範圍

## 禁止碇泊區

1. 所有電纜區、電纜留用區和海底隧道。
2. 鯉魚門水道，硫磺水道及其鄰近水域。
3. 所有主要航道，避風塘，碼頭之出入口及鄰近水域。
4. 在任何位置，船舶錨泊後會妨礙其他繫泊船隻、碼頭、船塢範圍。
5. 除非得到海事處處長批准，否則船舶應與任何儲有爆炸品的地方或其他船舶保持500米範圍錨泊。
6. 有嚴禁下錨碇泊告示的地區。
7. 香港迪士尼國際主題公園區。



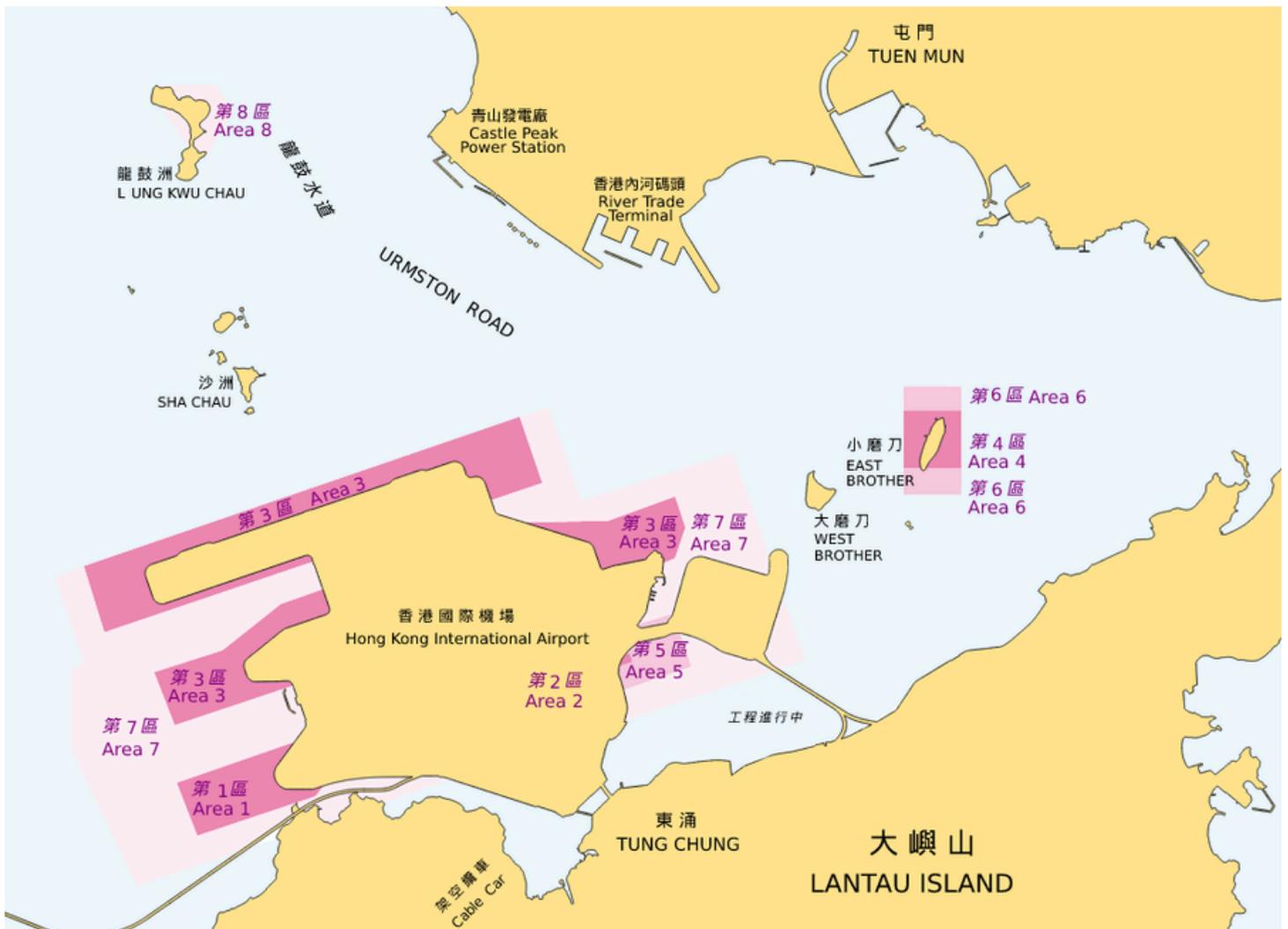


# 香港國際機場限制區域

**第 1-4 區** : 任何船隻不得進入或通過。  
**Area No. 1-4** : No vessel shall enter or pass through.

**第 5-6 區** : 凡高度超過海拔 15 米的船隻不得進入或通過。  
**Area No. 5-6** : No vessel which has a height exceeding 15 metres above sea level shall enter or pass through.

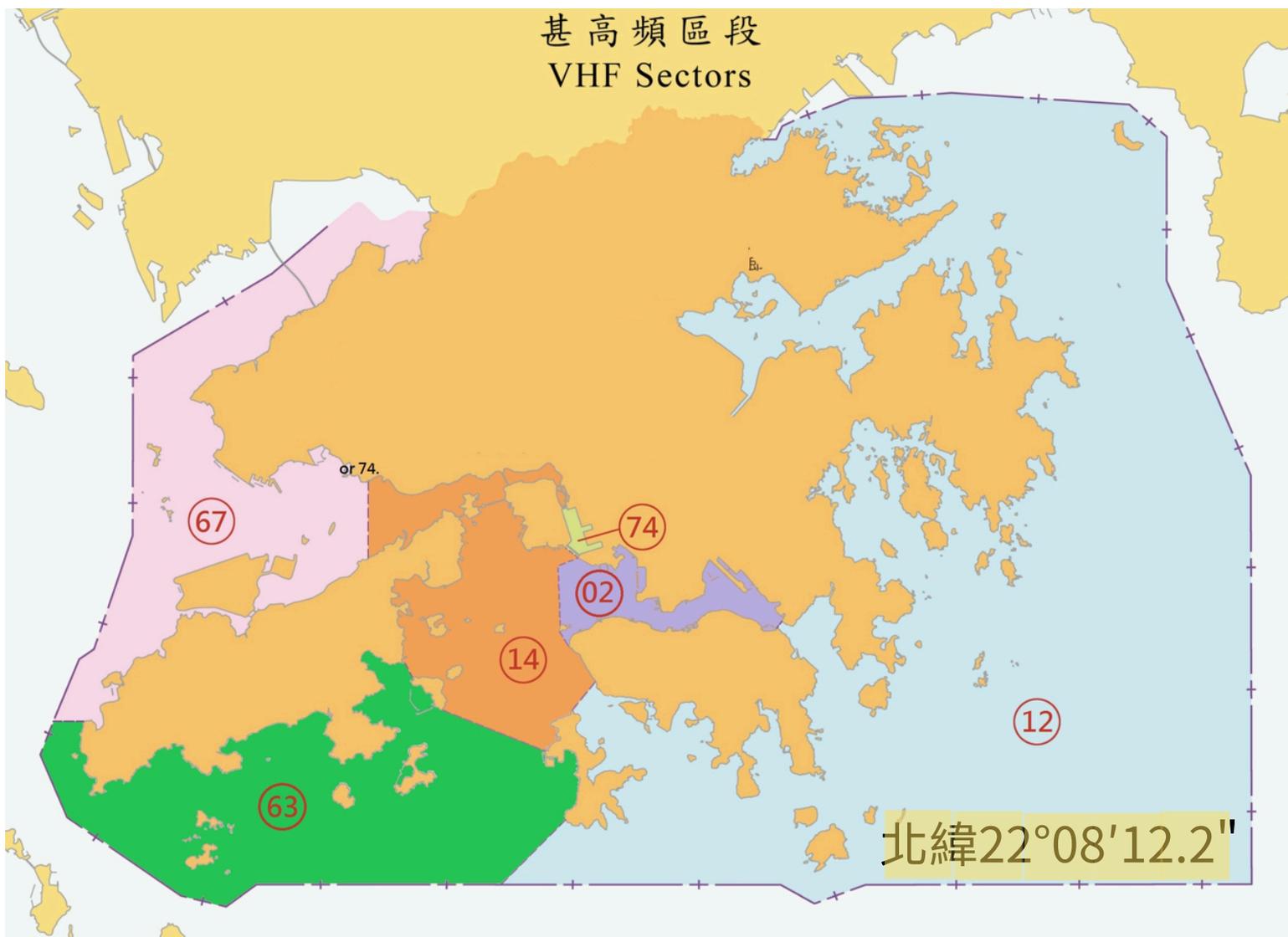
**第 7-8 區** : 凡高度超過海拔 30 米的船隻不得進入或通過。  
**Area No. 7-8** : No vessel which has a height exceeding 30 metres above sea level shall enter or pass through.



除經海事處處長允許外，任何船隻不得進入或通過1-4區。凡超過上述高度限制的船隻一律不得進入或通過5-8區

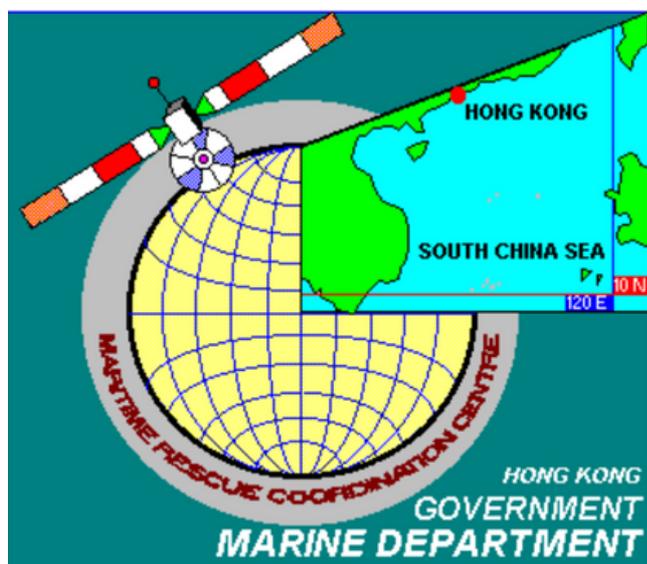
# 甚高頻無線電話VHF頻道

整個香港水域劃分為六區，每區均獲分配獨立的甚高頻頻道，  
以方便船隻航行監察中心與船隻通訊



## VHF CH. 16 緊急遇難求助頻道

香港海上救援協調中心 ( Hong Kong Maritime  
Rescue Coordination Centre, MRCC )  
功能：負責統籌北緯 10° 以北和東經120° 以西的大部份  
南中國海水域內一切海上搜救工作





# 香港水域內的航速限制和避風塘航行須知

船隻長度	最高航速 ( 節 )		
	A 區	B 區	C 區
60 米以上	8	10	15
60 米或以下	10	15	15



## 速度限制區

A區:紅磡與北角之速度界線以西至青洲以東之維港水域

B區:紅磡與北角之速度界線以東至將軍澳對開水域

C區:西航道、汲水門航道、馬灣航道及東博察海峽北部

2. 維多利亞港外的其他港灣：最高航速不超過10節
3. 避風塘內：最高航速不超過5節
4. 海岸公園及海岸保護區：最高航速不能超過10節
5. 航速限制區：下列日期及時間在以下航速限制區的最高許可航速為5節

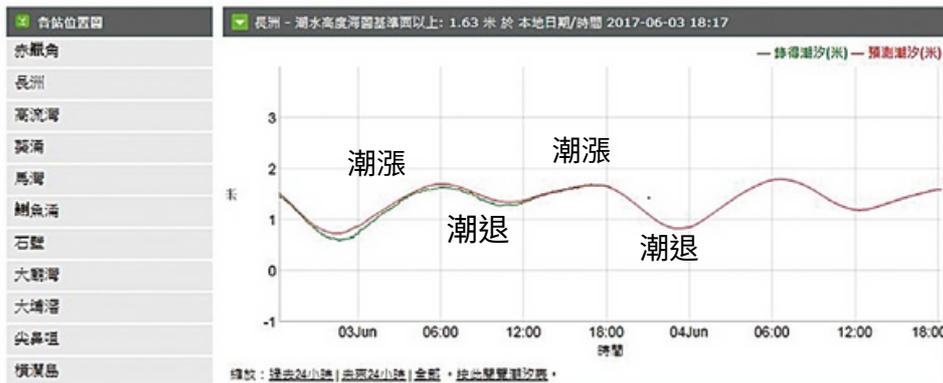
-任何星期六或公眾假期和每年4月1日至10月31日 -早上8時至午夜12時	深水灣, 淺水灣, 赤柱灣, 春坎灣, 南灣, 土地灣, 大潭灣, 大潭港, 鹿州灣, 深灣, 大白灣, 東灣
-任何星期六或公眾假期日和每年7月1日至9月15日期間 -早上8時至午夜12時	船灣海, 沙田海, 高塘口, 企嶺下海, 烏溪沙, 三門仔, 白沙灣, 清水灣, 大蛇灣, 斬竹灣, 橋咀洲東, 滘西洲西, 滘西洲南, 沙塘口山, 鎖匙門, 馬頭環, 糧船灣, 羊洲
全年任何一日的上午8時至午夜12時的時段內	白沙灣



# 潮汐

- 潮漲時，潮水由東向西流
- 潮退時，潮水由西向東流
- 潮汐資料可從天文台潮汐漲退表得知
- \*\*潮汐漲退表由天文台每年出版一次
- 列明每日潮汐漲退的高度及時間
- 一般潮汐的規律師24小時內由兩次潮漲及潮退

## 實時潮汐



## 2. 香港潮汐方向

- 潮漲時：水流從香港東面水域向西流動，即鯉魚門向西環方向流動
- 潮退時：水流從香港西面水域向東流動，即西環向鯉魚門方向流動





# 港內航行

- 靠右航行
- 遵守速度限制
- 遵守海港設施，如浮標、限制區域等等
- 不准駛入禁止航行區域
- 距離堤岸、碼頭最少 100 米外行駛
- 不可在限制拋錨區拋錨



# 公眾碼頭及使用守則

- 只供乘客及隨身行李上落
- 等候期間，船隻須距離碼頭最少 100 米外
- 除非和海事處處長允許，否則船長超過 35 米，不得使用公眾碼頭

## 一般違例罰則

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| 1. 違反相關公眾碼頭守則之最高罰則     | : 港幣 2,000 元          |
| 2. 滑水時沒有觀察員在船上之最高罰則    | : 港幣 2,000 元          |
| 3. 引擎排放過量黑煙的最高罰則       | : 港幣 10,000 元         |
| 4. 拋棄垃圾在海中             | : 港幣 10,000 元及監禁 6 個月 |
| 5. 非法進入禁區或限制區之最高罰則     | : 港幣 10,000 元及監禁 6 個月 |
| 6. 遠法使用汲水門航道之最高罰則      | : 港幣 10,000 元及監禁 6 個月 |
| 7. 違反規定進入或通過赤臘角機場限制區   | : 港幣 10,000 元及監禁 6 個月 |
| 8. 未持有效遊樂船操作人駕駛執照之最高罰則 | : 港幣 10,000 元及監禁 6 個月 |
| 9. 任何船隻碰撞及損壞大橋         | : 港幣 50,000 元及監禁 6 個月 |
| 10. 非法排放油污之最高罰則        | : 港幣 200,000 元        |

## 超速駕駛罰則

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| 1. 避風塘內或入口超速駕駛之最高罰則    | : 港幣 5,000 元           |
| 2. 遊艇航速限制區超速駕駛之最高罰則    | : 港幣 10,000 元          |
| 3. 在維多利亞港內超速駕駛之最高罰則    | : 港幣 10,000 元及監禁 6 個月  |
| 4. 海岸公園或海岸保護區超速駕駛之最高罰則 | : 港幣 25,000 元及監禁 12 個月 |



# Chapter 1 問題

問：圖中紅色的線表示甚麼？

答：是航速限制A區與B區的分界線。



問：圖中紅色的線表示甚麼？

答：港口界線。



問：圖中塗黑色的部分為哪一條航道？

答：北航道。



問：圖中塗紅色的部分為哪一條航道？

答：南航道。



問：圖中塗黑色的部分為哪一條航道？

答：紅磡航道。



問：香港水域最南面界線是位於甚麼緯度？

答：北緯 22° 08' 12.2" 。

問：使用政府碼頭的船舶所容許的最大長度是多少？

答：除非獲得海事處處長允許，否則總長度超過35米的船隻不得靠泊任何政府碼頭。

問：怎樣才可以合法地使用政府碼頭？

答：政府碼頭只可以用作上落乘客及行李之用，船隻不得為任何其他目的而靠泊政府碼頭。



問：如船隻違反使用政府碼頭的規定，一經定罪，該船的船長可被判甚麼處罰？

答：一經定罪，船長可處第1級罰款（\$2,000）。

問：一艘長度15米的機動船隻，在維多利亞港A區超速航行，最高的罰則是甚麼？

答：該船的船長，可處第3級罰款（\$10,000）及監禁6個月。

問：在無合理辯解的情況下，一艘船隻違反了《商船（本地船隻）（一般）規例》的規定而進入汲水門特別區域，即屬違法。一經定罪，該船的船長最高的罰則是甚麼？

答：該船的船長可處第3級罰款（\$10,000）及監禁6個月。

問：如無合理辯解的情況下，一艘船隻違反了《商船（本地船隻）（一般）規例》的規定而進入或通過赤鱸角機場限制區即屬違法。一經定罪，該船的船長最高的罰則是甚麼？

答：該船的船長可處第3級罰款（\$10,000）及監禁6個月。

問：根據《商船（本地船隻）條例》，任何人如將油或含油混合物排放入香港水域，即屬違法。該船的船長一經定罪，最高罰則是甚麼？

答：該船的船長可被罰款\$200,000。

問：根據《商船（本地船隻）條例》，在香港水域內，任何本地船隻如在安全的情況下連續排放黑煙達3分鐘，即屬違法。一經定罪，如屬初犯，該船的擁有人及船長最高的罰則是甚麼？

答：初犯者可處第3級罰款（\$10,000）。

問：維多利亞港漲潮時水流往哪一個方向？

答：從東向西。

問：香港水域有多少個船隻不得進入的限制區域？

答：除非獲得海事處處長的允許，否則船隻不得進入下列四個區域：

1. 青洲低潮標100米以內的範圍。
2. 昂船洲軍營區域範圍。
3. 橫瀾島低潮標100米以內的範圍。
4. 城門河道。

問：星期六或公眾假期從早上8時至午夜12時，船隻航速限制區內的航速限制是多少？

答：5節。

問：當任何本地船隻正被用以拖曳任何人時，該船隻的船長於該船隻上須由另一人陪同，此人的年齡是多少？

答：不少於18歲。

問：香港的潮汐，每天通常有多次退潮出現？

答：2次。



問：在圖中塗黑部分的水域航行時，你船的機器發生故障。為安全着想，你應使用哪一個甚高頻（VHF）頻道直接將你的情況告知船隻航行監察中心？

答：頻道12。



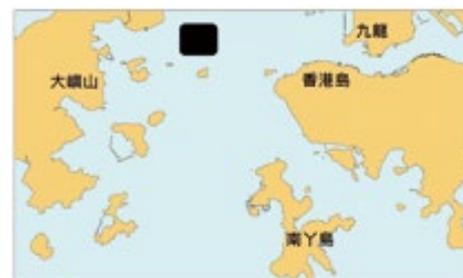
問：在圖中塗黑部分的水域航行時，你船的機器發生故障。為安全着想，你應使用哪一個甚高頻（VHF）頻道直接將你的情況告知船隻航行監察中心？

答：頻道63。



問：在圖中塗黑部分的水域航行時，船上有人墮海。除進行拯救外，你應使用哪一個甚高頻（VHF）頻道立即將此事情報告船隻航行監察中心？

答：頻道14。



問：你見到另一艘船隻在避風塘內超速行駛，你應向海事處哪個組別舉報？

答：海港巡邏組或船隻航行監察中心。

問：請簡述香港海上救援協調中心（MRCC）的職責。

答：香港海上救援協調中心負責統籌北緯10°和東經120°範圍的南中國海國際水域內的一切海上搜救工作。

問：「海事處佈告」內容包括哪些事項？

答：海事處佈告的內容包括航海警告及相關信息；設置、撤銷和更改輔航設備、航道、錨地及其他港口設施；海事工程；法例規定及相關信息；港口運作程序；航行及航海技能安全守則；海事工業安全；本地船隻領牌、安全檢驗、配員和船員發證要求；以及雜項信息。

問：請簡述「航海通告」的主要內容。

答：「航海通告」的主要內容是海圖更正。