



國王船藝會

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

二級遊樂船操作人- 考試須知

可駕駛15米以下遊艇

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) 下滿磁石的船舶，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	P.1
羅經與海圖運用	P.11
浮標	P.20
船舶燈號及形號	P.26
國際海上避碰規則	P.46
能見度有限時的措施	P.56
旗號	P.59
天氣	P.61
船藝	P.64
安全	P.71

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





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.

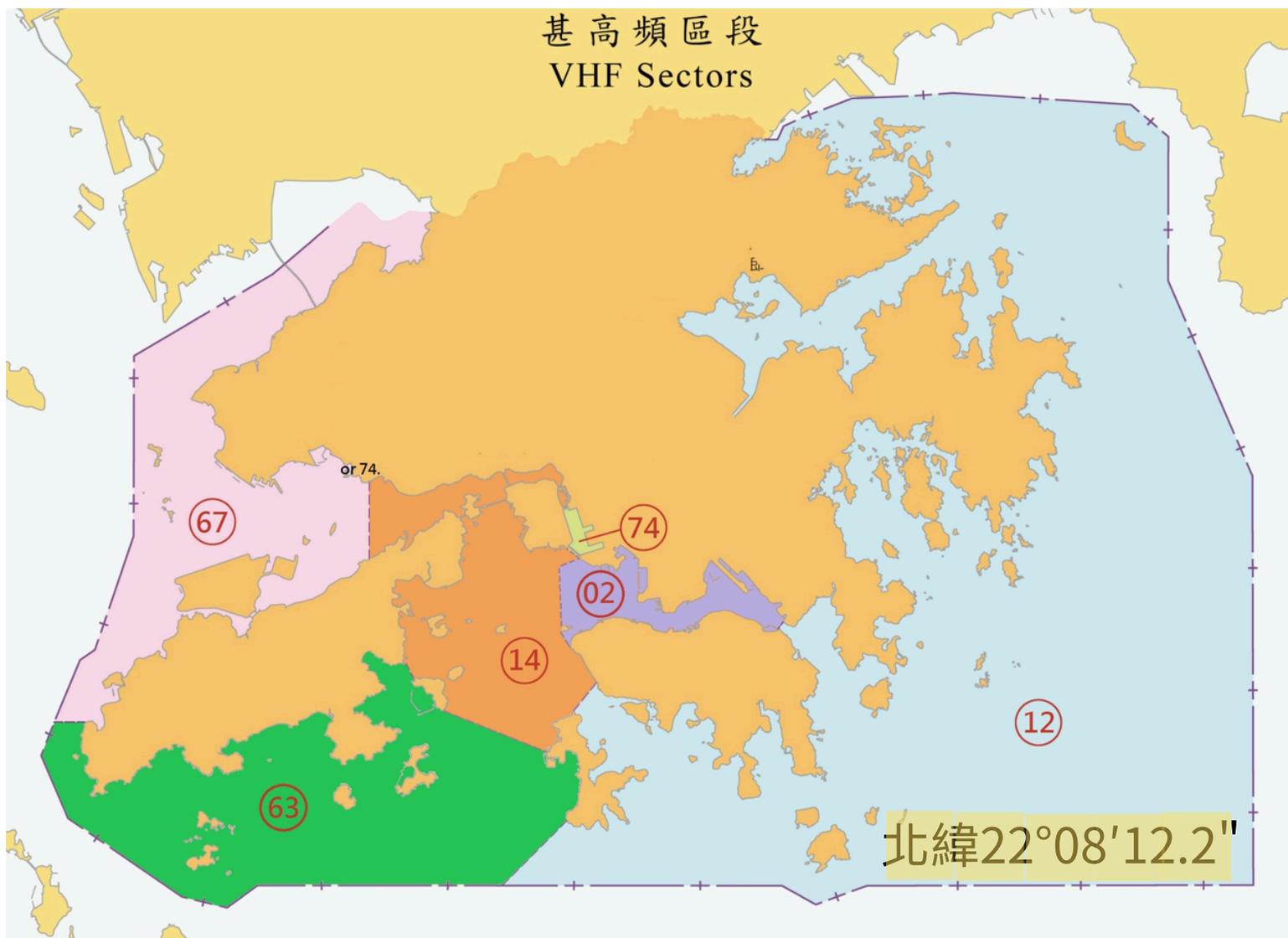


除經海事處處長允許外，任何船隻不得進入或通過1-4區。凡超過上述高度限制的船隻一律不得進入或通過5-8區



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°和東經120°範圍的南中國海國際水域內一切海上搜救工作
甚高頻區段



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

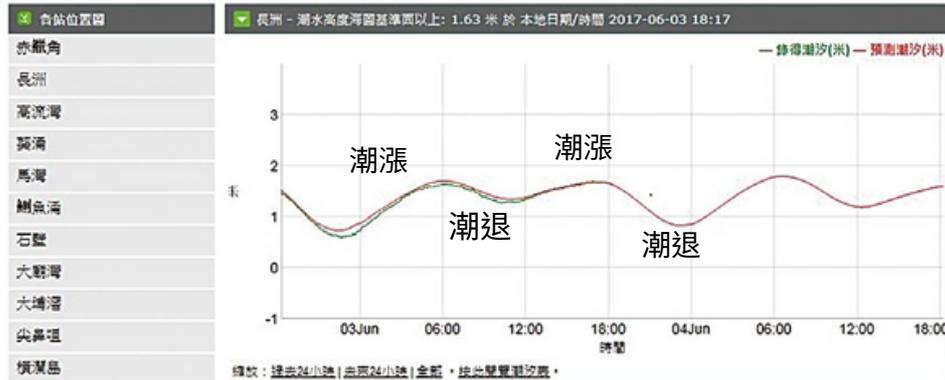
-潮汐資料可從天文台潮汐漲退表得知

**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。