



# 香港中學文憑資訊及通訊科技 多項選擇題 2016 及以後文憑試適用

## HKDSE ICT Multiple-Choice Questions for 2016 HKDSE Exam & After

題目問及時下熱門 ICT 政策或主張。  
Questions are touched with latest ICT policies or propositions.

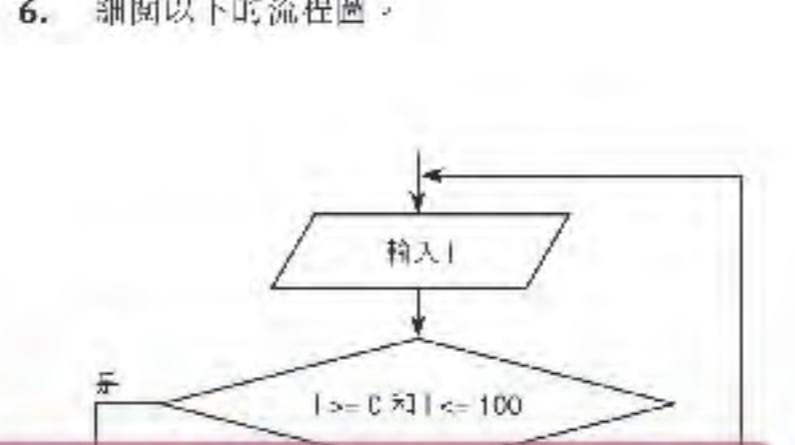
涵蓋考評局為 2016 文憑試訂出的大部分試算表函數。  
Most of the spreadsheet functions listed by HKEAA for 2016 HKDSE Exam are covered.



按照實際試卷形式調整了編程控制結構的格式及中文用字。  
The formats and Chinese wording of programming control structures are tuned following the style of actual Exam papers.

### 基本程序編寫概念

5. 下列哪個算法可用來計算  $1+2-3-4+\dots+57$  的值?
- (1)  $S \leftarrow 0$   
設  $I \leftarrow 1$  至 57 執行  
 $S \leftarrow S + I$   
 $I \leftarrow I + 1$   
輸出  $S$
- (2)  $S \leftarrow 0$   
設  $I \leftarrow 1$  至 57 執行  
 $S \leftarrow S | I$   
輸出  $I$
- (3)  $S \leftarrow 0$   
 $I \leftarrow 1$   
當  $I < 58$   
 $S \leftarrow S + 1$   
 $I \leftarrow I + 1$   
輸出  $S$
- A. 只有 (1)  
B. 只有 (3)  
C. 只有 (1) 和 (3)  
D. 具有 (2) 和 (3)



查詢電話：3181 0429 鄧小姐  
或聯絡培生香港各區營業代表

# 香港中學文憑 資訊及通訊科技 HKDSE Information and Communication Technology

## 創出「你」想的文憑試成績 Mark your IDEAL HKDSE Exam Result

朗文 ICT 應試系列 2016 及以後文憑試適用  
Longman ICT Exam Series for 2016 HKDSE Exam & After



香港中學文憑資訊及通訊科技 —  
模擬試卷 (試卷一) 2016 及以後文憑試適用  
HKDSE ICT Mock Papers (Paper 1)  
for 2016 HKDSE Exam & After



香港中學文憑資訊及通訊科技 —  
模擬試卷 (試卷二 C)  
HKDSE ICT Mock Papers (Paper 2C)



香港中學文憑資訊及通訊科技 —  
多項選擇題 2016 及以後文憑試適用  
HKDSE ICT Multiple-Choice  
Questions for 2016 HKDSE Exam & After

- 題目按明文《新高中資訊及通訊科技》必修部分課本中每章的主要概念分類。  
Questions are categorised by main concepts of each chapter in Longman NSS ICT Compulsory textbooks.
- 每章設有綜合題目。  
Each chapter contains Miscellaneous Questions.
- 附答案小冊子。較艱深題目更附有詳細解釋。  
Easy-to-use Answer Key consists of detailed explanations of more difficult questions.

**關於培生**  
培生為全球領先的教育機構之一，致力提供優質的教學資源，發展專業考核及認證，並通過科技來推行一系列的教學服務。世界各地每天都有數以百萬的教師與學習者使用培生的產品和服務。  
培生的使命是幫助人們通過學習從生活中取得進步——我們堅信學習能增進機會來實現更好的職業與生活。

培生香港  
香港鯉魚涌英皇道 1063 號 28 樓  
電話：(852) 3181 0123  
傳真：(852) 2516 6860  
電郵：hkcs@pearson.com

培生澳門  
澳門南灣商業大馬路澳門財富中心 5 樓  
電話：(853) 2837 1156  
傳真：(853) 2837 1152  
電郵：macauoffice@pearson.com  
網址：www.pearson.com.hk





香港中學文憑資訊及通訊科技 — 模擬試卷 (試卷一) 2016 及以後文憑試適用  
HKDSE ICT Mock Papers (Paper 1) for 2016 HKDSE Exam & After

香港中學文憑資訊及通訊科技 — 模擬試卷 (試卷二C)  
HKDSE ICT Mock Papers (Paper 2C)

試卷一及試卷二C備有模擬試卷各6份；形式參照考評局所出版的文憑試試卷。  
Paper 1 and Paper 2C contain 6 sets of Mock Papers respectively. Paper structure is designed with reference to the HKDSE papers published by HKEAA.

試卷一多達一半題目是全新編寫，緊貼最新課程修訂及文憑試趨勢。

Up to 50% of the questions in Paper 1 are new, following closely the newly amended curriculum and the trend in the Exam.

27. Amy sent an e-mail to Daniel two days ago. Daniel replied to her e-mail by clicking "Reply to all" button on the same day, but today Daniel says he has not received Daniel's reply e-mail. Which of the following has occurred in this situation?

A. Daniel has used up the storage space of his e-mail account.  
B. Daniel's e-mail address was on the "blind carbon copy (BCC)" list of Amy's e-mail.  
C. Daniel's e-mail has been altered by some sort of malware.  
D. Daniel's e-mail account does not support Internet Message Access Protocol (IMAP).

試卷一 (甲部)  
Paper 1 (Section A)

28. Do the following algorithm which analyses an array of 10 integers.

```

1. i ← 1
2. sum ← 0
WHILE i ≤ 10
    sum ← sum + A[i]
    i ← i + 1
END WHILE
Print sum

```

What is the value of sum?

A. 3  
B. 4  
C. 2  
D. -4

試卷一 (乙部)  
Paper 1 (Section B)

29. 下列各項均屬 QR 碼。請在表格填寫每項 QR 碼的用途。

(a) 用於 LRF 外，為單一 QR 碼的用途。

(b) 為商業用途，QR 碼通常用於將一組物件一一編排。

(c) 以上 QR 碼均屬「二維碼」的其中一種。



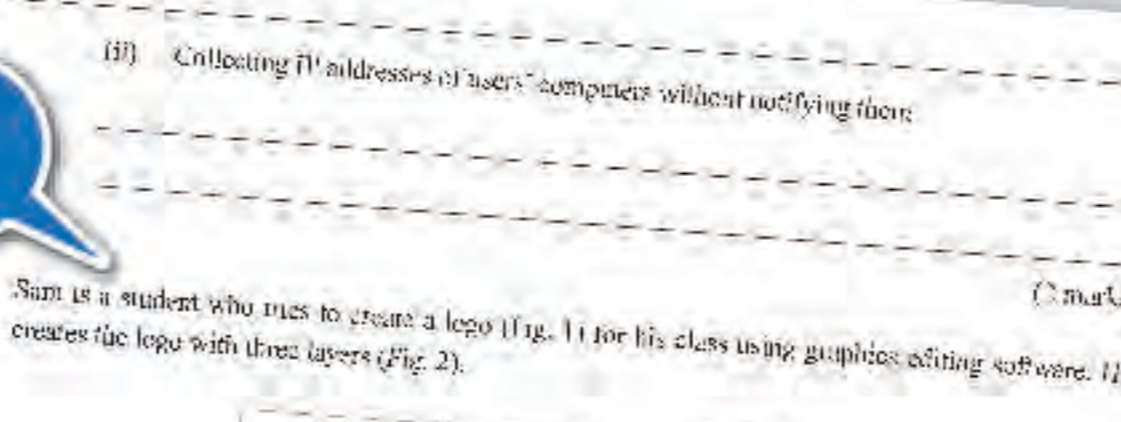
30. 假若你正在瀏覽以下網頁，請在表格填寫每項 HTML 標記的用途。

下列 HTML 標記：

- HTML 標記
- HTML 標記
- HTML 標記
- HTML 標記

請在表格填寫每項 HTML 標記的用途。

試卷二 C  
Paper 2C



(a) State two advantages of editing the logo using layers.

(b) What does the pattern on Layer 1 and Layer 2 represent?

(c) The graphics editing software enables users to merge two or more layers together. Describe one situation in which such action is necessary.

• 題目針對文憑試而設計，讓學生的考試觸覺更為敏銳。  
Questions are specially designed for the HKDSE Exam to nurture better exam senses.

• 題目切合香港中學文憑考試的形式。  
The style of questions is set according to the HKDSE Exam format.

• 提供跨課題的題目，以測試學生是否對各課題融會貫通。  
Cross-topic questions are provided so as to test students' ability to master ICT concepts of various topics.

附 考試攻略 —— 提供文憑試的重要資訊、備試提示、歷屆試卷分析和應對試卷的實用技巧。  
Exam Strategy provides crucial information about the HKDSE ICT Examination, preparation tips, past paper analysis and practical skills for tackling the papers in the Examination.

C. 歷屆試卷分析 Past Paper Analysis

單元 A — 資訊處理

年份	試卷一 (甲部)	試卷一 (乙部)	試卷二 C
2005	5(a)	5(c)(i)	2(a)
2006	5(b)	5(d)	2(b)
2007	5(b)	5(d)	2(c)(i), 2(c)(ii)
2008	5(a)	5(c)(i)	2(a)
2009	5(a)	5(c)(i)	2(b)(i), 2(b)(ii)
2010	5(a)	5(c)(i)	2(a)
2011	5(a)	5(c)(i)	2(a)
2012	5(a)	5(c)(i)	2(a)
2013	5(a)	5(c)(i)	2(a)
2014	5(a)	5(c)(i)	2(a)
2015	5(a)	5(c)(i)	2(a)

HTML 標記及屬性一覽表  
(為試卷二 C 而編寫)  
List of HTML Tags and Attributes  
(for Paper 2C)

G. List of HTML Tags and Attributes

The table below shows a list of all common HTML tags and their attributes including those appeared in the HKDSE ICT (Paper 2 Module D1) from 2005 to 2011, HKDSE ICT 2012 Practice Paper (Paper 2C) and HKDSE ICT 2012 (Paper 2C).

Tag	Purpose	Common attribute(s)
<a> / </a>	Create an anchor or a hyperlink.	name Specify the name of an anchor. Example: <a name="MyAnchor">Anchor Text</a> href Specify a file or an anchor that a hyperlink refers to. Examples: Linking to another website: <a href="http://www.gov.hk/en">GovHK</a> Linking to a file within a website: <a href="default.html">Home</a> Linking to an anchor on the same page: <a href="#MyAnchor">Go to the anchor</a> Linking to an anchor of another web page: <a href="page2.html#MyAnchor">Go to the anchor defined in page2.html</a>
<target>	Specify the location where the target URL will be opened. Possible attribute values include:	blank Opening the target URL in a new window or navigation tab. _parent Opening the target URL in the window that opened the page. _self Opening the target URL in the window. _top Opening the target URL in the browser.
<hr style="width: 50%; margin-left: auto; margin-right: auto; border: 1px solid black; text-align: center; background-color: #cccccc; padding: 5px 0 5px 0;" />	Make enclosed text bold.	

試卷一更提供關於 2016 及以後 ICT 文憑試的最新資訊。  
Latest information concerning the HKDSE ICT Exam in 2016 and after is provided in Paper 1.

實用技巧  
Practical Skills

F. 應對涉及計算的題目

例題 1 計算下列圖形的面積和周長。

解答 (包含解答)

1. 圖形面積 = 每個小方格的邊長 × 每個小方格的邊長 × 每個小方格的數量 = 1 × 1 × 10 = 10 平方單位

2. 圖形周長 = 每個小方格的邊長 × 每個小方格的數量 = 1 × 10 = 10 單位

試卷一 (甲部)

1. B  
2. A  
3. B  
4. C  
5. C  
6. B  
7. A  
8. A  
9. D  
10. C  
11. B  
12. C  
13. B  
14. C  
15. B  
16. B  
17. C  
18. B  
19. C  
20. B  
21. D  
22. C  
23. C  
24. C

參考答案 —— 提供多項選擇題的詳細解釋、結構式試題的詳細答案和評卷參考。  
Suggested Answer provides detailed explanations for the answers to the multiple-choice questions, full solutions and marking scheme for the structured questions.

3. 認真讀取技術科專業報章，對掌握本報知識 (特別是專業部分) 更有幫助。

4. 在應考前數日，同學應上多份模擬試卷和歷屆試卷，並能在大量時間閱讀報章。這是因為報章和紀錄本內所載的不少技術問題，有些學生可能會這樣想：「如果報章有載或沒有載有某項技術，那麼我應該怎樣處理？」而這些問題在報章中，通常會先載載報章的標題，然後再對這些技術作更詳細的解釋。

5. 熟讀報章試卷一 (乙部) 及試卷二 C 所載的 SQL 指令及數據表操作。

6. 備有考評局為各級考試典型表現問題提供之實用學生參考資料，你可透過以下網址取得這些資料：  
[http://www.hkeaa.edu.hk/doc/branch/HKDSE/Subject\\_Information/ict/2016-ICT-ref-C.pdf](http://www.hkeaa.edu.hk/doc/branch/HKDSE/Subject_Information/ict/2016-ICT-ref-C.pdf)

7. 在應考前，若已預備好下列步驟，將它們放入平包內：  
• 准考證  
• 身份證  
• 最少兩支 11B 鉛筆  
• 最少兩支藍色或黑色原子筆  
• 膠擦  
• 計算機 (必須印有 I.K.E.A.A. APPROVED 或 I.H.K.E.A. APPROVED 標記)

C. 歷屆試卷分析

資訊及通訊科技課程是香港中學文憑考試資訊及通訊科技 (ICT) 2005-2011、多媒體科技課程會考 (ICT) 2012 及以前和香港高級程度會考 (ICT) 2012 及以後的一部份。本試卷一 (甲部)、試卷二 C 及以前和香港高級程度會考 (ICT) 2012 及以後的一部份。本試卷一 (甲部)、試卷二 C 及以前和香港高級程度會考 (ICT) 2012 及以後的一部份。