



## แนวข้อสอบ

เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล/นักวิชาการคอมพิวเตอร์

ชุดที่ 1 (57 ข้อ)

โดย ประพันธ์ เวาริมย์



<http://pun2013.bth.cc>

หรือ

<http://pun.fix.gs>

หรือ

<http://valrom2012.fix.gs>

แจกฟรี

## แนวข้อสอบ

เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล/นักวิชาการคอมพิวเตอร์  
(ชุดที่ 1 ) โดย ประพันธ์ เวารัมย์

\*\*\*\*\*

### 1. อุปกรณ์นำข้อมูลเข้าข้อใด ไม่ใช่อุปกรณ์นำเข้าข้อมูลประเภท Pointing Device

- ก. จอภาพแบบสัมผัส (Touch Screen)
- ข. เครื่องดิจิไตซ์ (Digitizing Tablet)
- ค. ปากกาแสง (Light Pen)
- ง. Optical Mark Reader (OMR)

\*\*\*\*\*

### 2. หน่วยที่ใช้บอกระดับความละเอียดของจอภาพ (Monitor)

- ก. PPM
- ข. DPI
- ค. Pixel
- ง. Baud

\*\*\*\*\*

### 3. เราควรเลือกเครื่องพิมพ์แบบใดสำหรับพิมพ์เอกสารที่มีสำเนา (Copy) เช่น ใบส่งสินค้า

- ก. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ (Laser Printer)
- ข. เครื่องพิมพ์อิงเจ็ต (Inkjet Printer)
- ค. เครื่องพิมพ์ดอตเมตริกซ์ (Dot Matrix)
- ง. เครื่องพิมพ์ Thermal (Thermal Printer)

\*\*\*\*\*

### 4. ถ้าต้องสำรอง (Backup) ข้อมูลในฐานข้อมูลขนาดใหญ่ ควรเลือกหน่วยความจำสำรองในข้อใด

- ก. Hard Disk
- ข. Magnetic Tape
- ค. Floppy Disk
- ง. CD - ROM

\*\*\*\*\*

### 5. การส่ง/รับข้อมูลระหว่างหน่วยประมวลผล หน่วยความจำ และหน่วยควบคุมอินพุต/เอาต์พุต (I/O Control) ผ่าน

- ก. พอร์ต (Port)
- ข. สล็อต (Slot)
- ค. บัส (Bus)
- ง. แร็ค (Rack)

\*\*\*\*\*

6. ข้อมูลและคำสั่งที่ถูกนำเข้ามาในตัวประมวลผลเก็บไว้ในองค์ประกอบใด ของหน่วยประมวลผล

- ก. Control Unit
- ข. Arithmetic and Logic Unit
- ค. Register
- ง. ROM

\*\*\*\*\*

7. การถอดรหัสคำสั่ง (Decode) กระทำโดยองค์ประกอบใดของหน่วยประมวลผลกลาง

- ก. Control Unit
- ข. Arithmetic and Logic Unit
- ค. Register
- ง. ROM

\*\*\*\*\*

8. การทดสอบเงื่อนไขว่าเป็นจริงหรือเท็จ กระทำโดยองค์ประกอบใดของหน่วยประมวลผลกลาง

- ก. Control Unit
- ข. Arithmetic and Logic Unit
- ค. Register
- ง. ROM

\*\*\*\*\*

9. ตัวเลือกในข้อใด คือรีจิสเตอร์ที่ใช้เก็บผลลัพธ์จากการประมวลผลตัวเลข

- ก. Accumulator Register
- ข. Address Register
- ค. Stack Pointer Register
- ง. Status Register

\*\*\*\*\*

10. การเพิ่มหน่วยความจำหลักของเครื่องคอมพิวเตอร์ หมายถึง การเพิ่มหน่วยความจำในข้อใด

- ก. RAM
- ข. ROM
- ค. CD – ROM
- ง. DVD

\*\*\*\*\*

11. หน่วยความจำ RAM แบบใดที่สามารถลบข้อมูลที่บันทึกด้วยแสงอัลตราไวโอเล็ต (Ultraviolet)

- ก. PROM
- ข. EROM
- ค. EPROM

ง. EEPROM

\*\*\*\*\*

12. เครื่องคอมพิวเตอร์ระดับใด ที่ถูกกำหนดขั้นตอนการทำงานเฉพาะ (Dedicate Task)

- ก. ไมโครคอมพิวเตอร์ (Microcomputer)
- ข. มินิคอมพิวเตอร์ (Minicomputer)
- ค. เมนเฟรมคอมพิวเตอร์ (Mainframe Computer)
- ง. เอ็มเบดเด็ดคอมพิวเตอร์ (Embedded Computer)

\*\*\*\*\*

13. เราควรเลือกคอมพิวเตอร์ระดับใด มาใช้จัดเก็บประมวลผลข้อมูลผู้ใช้บริการโทรศัพท์ทั่วประเทศ

- ก. ไมโครคอมพิวเตอร์ (Microcomputer)
- ข. มินิคอมพิวเตอร์ (Minicomputer)
- ค. เมนเฟรมคอมพิวเตอร์ (Mainframe Computer)
- ง. เอ็มเบดเด็ดคอมพิวเตอร์ (Embedded Computer)

\*\*\*\*\*

14. สารกึ่งตัวนำ (Solid State Transistor) ถูกคิดค้นและเริ่มนำมาใช้สร้างคอมพิวเตอร์ในยุคใด

- ก. ยุคที่ 1
- ข. ยุคที่ 2
- ค. ยุคที่ 3
- ง. ยุคที่ 4

\*\*\*\*\*

15. ถ้าต้องการพิมพ์จดหมายเชิญกลุ่มผู้รับเหมามาร่วมประมูลงาน โดยที่เนื้อความจดหมายเหมือนกัน ควรเลือกใช้ซอฟต์แวร์สำนักงานตัวใด มาใช้เพื่อความสะดวกและรวดเร็ว

- ก. Desktop Publisher
- ข. Database
- ค. Spreadsheet
- ง. Word Processor

\*\*\*\*\*

16. เราควรเลือกซอฟต์แวร์ในข้อใด มาใช้งานในการคำนวณและวิเคราะห์ข้อมูลการเงิน (Finance)

- ก. Desktop Publisher
- ข. Database
- ค. Spreadsheet
- ง. Word Processor

\*\*\*\*\*

17. เราควรเลือกซอฟต์แวร์ในข้อใด มาใช้จัดเก็บและค้นคืนข้อมูลผู้ขายวัตถุดิบผลิตสินค้า

- ก. Desktop Publisher

- ข. Database
- ค. Spreadsheet
- ง. Word Processor

\*\*\*\*\*

18. บริษัทผลิตนิตยสารควรเลือกซอฟต์แวร์ในข้อใด มาใช้ในการจัดเรียงพิมพ์เล่มนิตยสาร

- ก. Desktop Publisher
- ข. Database
- ค. Spreadsheet
- ง. Word Processor

\*\*\*\*\*

19. การสร้างจดหมายหลายฉบับจากแม่เนื้อจดหมายและแฟ้มที่อยู่ผู้รับด้วยการใช้ความสามารถพื้นฐานข้อใด ของโปรแกรมประมวลผลคำ

- ก. Spell Check
- ข. Index
- ค. Mail Merge
- ง. Edit

\*\*\*\*\*

20. ตัวเลือกในข้อใด ไม่ใช่ ความสามารถพื้นฐานของโปรแกรมประมวลผลคำ

- ก. Format
- ข. Page Layout
- ค. Advanced Tool
- ง. Frame

\*\*\*\*\*

21. การพิมพ์ตัวอักษรห้อย ( $H_2O$ ) ด้วย  $(X^2)$  ในเอกสารเป็นการใช้ความสามารถข้อใดของโปรแกรมประมวลผลคำ

- ก. Format
- ข. Page Layout
- ค. Advanced Tool
- ง. Frame

\*\*\*\*\*

22. ตัวเลือกข้อใด คือการกำหนดรูปแบบการวางแนวเอกสารในแนวตั้งในโปรแกรมประมวลผลคำ

- ก. Vertical
- ข. Landscape
- ค. Horizontal
- ง. portrait

\*\*\*\*\*

23. ตัวเลือกใด คือการกำหนดระยะห่างของข้อความจากขอบกระดาษในโปรแกรมประมวลผลคำ

- ก. Margin
- ข. Justify
- ค. Indent
- ง. Show Code

\*\*\*\*\*

24. ตัวเลือกในข้อใด คือการหาคำที่มีความหมายเหมือนกันในโปรแกรมประมวลผลคำ

- ก. Spell Check
- ข. Thesaurus
- ค. Auto Correct
- ง. Word Count

\*\*\*\*\*

25. ตัวเลือกในข้อใด ไม่ใช่ รูปแบบการนำเสนอข้อมูลของโปรแกรมตารางทำการ (Spreadsheet)

- ก. Scientific Notation
- ข. Equation
- ค. Currency Format
- ง. Graph

\*\*\*\*\*

26. กราฟรูปแบบใด ในตารางโปรแกรมทำการ (Spreadsheet) ที่แสดงให้เห็นถึงทิศทางการเปลี่ยนแปลงข้อมูล

- ก. Column
- ข. Line
- ค. Bar
- ง. pie

\*\*\*\*\*

27. ตัวเลือกในข้อใด คือขั้นตอนแรกของการสร้างตารางทำการสำหรับทำนายยอดการขายสินค้า

- ก. Enter Data
- ข. Formulas
- ค. Layout
- ง. Form

\*\*\*\*\*

28. ตัวเลือกในข้อใด คือรูปแบบของสูตรที่ถูกต้อง

- ก.  $S1 + Z1 =$
- ข.  $+ = S1 Z1$

- ค.  $S1 + Z1$
- ง.  $= S1 + Z1$

\*\*\*\*\*

29. ตัวเลือกในข้อใด คือรูปแบบของฟังก์ชันที่ถูกต้อง

- ก.  $\text{Sum (F1 - G1)}$
- ข.  $\text{Sum (F1 + G1)}$
- ค.  $\text{Sum (F1 : G1)}$
- ง.  $\text{Sum (F1 , G1)}$

\*\*\*\*\*

30. ตัวเลือกในข้อใด คือรูปแบบการบอกช่วงของเซลล์ข้อมูลที่ต้องการ

- ก.  $J1 - L3$
- ข.  $J1 + L3$
- ค.  $J1 : L3$
- ง.  $J1 ; L3$

\*\*\*\*\*

31. เพื่อความสะดวกและถูกต้องเราควรใช้วิธีนำข้อมูลเข้าแบบใด ในการนำข้อมูลเข้าเก็บในฐานข้อมูล (Database)

- ก. ผ่านฟอร์ม
- ข. จากแฟ้ม
- ค. ใส่ในตาราง
- ง. ผ่านโปรแกรม

\*\*\*\*\*

31. หนังสือคือองค์ประกอบใด ในฐานข้อมูลของระบบการยืม/คืนหนังสือในห้องสมุด

- ก. Field
- ข. Record
- ค. Table
- ง. Entity

\*\*\*\*\*

32. หนังสือคือองค์ประกอบใด ในฐานข้อมูลของระบบการยืม/คืนหนังสือในห้องสมุด

- ก. Field
- ข. Record
- ค. Table
- ง. Entity

\*\*\*\*\*

33. การจัดเก็บข้อมูลหนังสือแต่ละเล่มจัดเก็บไว้ใน

- ก. Field
- ข. Record
- ค. Table
- ง. Entity

\*\*\*\*\*

34. เราควรเลือกเขตข้อมูลตัวใดในตารางหนังสือ (Book Table) เป็นคีย์หลัก (Primary Key) ของตารางหนังสือในฐานข้อมูลของการยืมคืนหนังสือในห้องสมุด

- ก. เลขหนังสือ (Number)
- ข. ชื่อหนังสือ (Title)
- ค. ชื่อผู้แต่ง (Author)
- ง. สำนักพิมพ์ (Publisher)

\*\*\*\*\*

35. ตัวเลือกในข้อใดคือความหมายของคีย์นอก (Foreign key)

- ก. เขตข้อมูลถัดจากเขตข้อมูลเป็นคีย์หลัก (Primary Key)
- ข. เขตข้อมูลที่มีค่าไม่ซ้ำกันในตาราง
- ค. เขตข้อมูลเดียวกับเขตข้อมูลที่เป็นคีย์หลัก (Primary Key)
- ง. เขตข้อมูลที่มีค่าซ้ำกันในตาราง

\*\*\*\*\*

36. การค้นคืนข้อมูลจากตารางต่างๆ ที่มีการเชื่อมโยงระหว่างคีย์หลัก (Primary Key) คีย์นอก (Foreign key) เรียกว่า

- ก. Form
- ข. Query
- ค. Report
- ง. Table

\*\*\*\*\*

37. การตรวจสอบว่าข้อมูลของหนังสือแต่ละเล่มมีข้อมูลอะไรบ้าง ที่ควรมีในตารางหนังสือในฐานข้อมูลการยืมคืนหนังสือในห้องสมุดคือ การทำ

- ก. Data Investigation
- ข. Data Modeling
- ค. Data Dictionary
- ง. Data Warehouse

\*\*\*\*\*

38. การแสดงความสัมพันธ์ระหว่างตารางข้อมูลต่างๆ ในฐานข้อมูลเรียกว่า การแสดง

- ก. Attribute
- ข. Entities



- ค. Relation
- ง. Modeling

\*\*\*\*\*

39. “นักเรียนหนึ่งคนมีบัตรประจำตัวนักเรียนได้แค่หนึ่งใบ” จากข้อความนี้แสดงความสัมพันธ์แบบใดระหว่างลูกค้ากับบัญชีเงินฝาก

- ก. Many to Many
- ข. Many to One
- ค. One to Many
- ง. One to One

\*\*\*\*\*

40. “ลูกค้าของธนาคารหนึ่งคนมีบัญชีเงินฝากได้หลายบัญชี” จากข้อความนี้แสดงความสัมพันธ์แบบใดระหว่างลูกค้ากับบัญชีเงินฝาก

- ก. Many to Many
- ข. Many to One
- ค. One to Many
- ง. One to One

\*\*\*\*\*

41. ตัวเลือกในข้อใดคือ การปรับระยะระหว่างตัวอักษรของโปรแกรมจัดเรียงพิมพ์ (Desktop)

- ก. Column
- ข. Snaking
- ค. Row
- ง. kerning

\*\*\*\*\*

42. ตัวเลือกในข้อใดคือ คุณสมบัติของโปรแกรมจัดเรียงพิมพ์ (Desktop Publishing) ที่ข้อความสามารถเคลื่อนไปยังสตมภ์อื่นๆได้

- ก. Column
- ข. Snaking
- ค. Row
- ง. Kerning

\*\*\*\*\*

43. ตัวเลือกข้อใดคือคุณสมบัติของโปรแกรมจัดเรียงพิมพ์ที่ต่างจากโปรแกรมประมวลผลคำ

- ก. การจัดเรียงและจัดรูปแบบข้อความ
- ข. การนำแฟ้มหลายแฟ้มมารวมเป็นแฟ้มเดียว
- ค. การนำข้อมูลภาพเข้าโดยตรงจากเครื่องสแกนเนอร์
- ง. การกำหนดรูปแบบของตัวอักษร

\*\*\*\*\*

44. ตัวเลือกในข้อใด ไม่ใช่ หน้าที่ของซอฟต์แวร์ระบบ (System Software)

- ก. การประมวลผล จัดเก็บ การค้นคืนข้อมูล
- ข. การโหลดโปรแกรมควบคุมการทำงานของอุปกรณ์รอบนอก
- ค. การจัดลำดับการประมวลผลโปรแกรม
- ง. การจัดการพื้นที่ของหน่วยความจำหลักสำหรับโปรแกรม

\*\*\*\*\*

45. ซอฟต์แวร์ระบบ (System Software) แบ่งออกเป็น

- ก. ซอฟต์แวร์ประยุกต์ และระบบปฏิบัติการ (Application and Operating System Software)
- ข. ระบบปฏิบัติการ และซอฟต์แวร์บริการระบบ (Operating System and System Service Software)
- ค. ซอฟต์แวร์บริการระบบ และซอฟต์แวร์สำเร็จรูป (System Service and Package Software)
- ง. ซอฟต์แวร์อรรถประโยชน์ และระบบปฏิบัติการ (Utility and Operating System Software)

\*\*\*\*\*

46. ระบบปฏิบัติการในข้อใดเดิมเป็นระบบปฏิบัติการบนเครื่องมินิคอมพิวเตอร์ ต่อมามีการพัฒนามาใช้กับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์

- ก. Windows
- ข. Unix
- ค. VMS
- ง. MS – DOS

\*\*\*\*\*

47. ตัวเลือกข้อใด คือคุณสมบัติของระบบปฏิบัติการที่สามารถประมวลผลโปรแกรมหลายโปรแกรมเสมือนว่าแต่ละโปรแกรมถูกประมวลผลไปพร้อมๆ กัน

- ก. กลุ่ม (Batch Processing)
- ข. มัลติทาสก์ (Multitask)
- ค. แบ่งเวลา (Time – Share - Processing)
- ง. โต้ตอบทันที (Real – Time Processing)

\*\*\*\*\*

48. ตัวเลือกข้อใด คือหลักการของระบบปฏิบัติการที่นำมาใช้ในการบริการแก่ผู้ใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ได้หลายคนในช่วงเวลาเดียวกัน

- ก. กลุ่ม (Batch Processing)
- ข. มัลติทาสก์ (Multitask)
- ค. แบ่งเวลา (Time – Share - Processing)
- ง. โต้ตอบทันที (Real – Time Processing)

\*\*\*\*\*

49. ในเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ MS - DOS ถ้าเราต้องการกำหนดจำนวนไดรฟ์ของหน่วยความจำสำรองต้องกำหนดในแฟ้มใด

- ก. Command.com
- ข. Config.sys
- ค. Autoexec.bat
- ง. IO.sys

\*\*\*\*\*

50. แฟ้มของระบบปฏิบัติการ MS - DOS ในข้อใดที่เก็บคำสั่งกลุ่ม Internal Command ไว้

- ก. Command.com
- ข. Config.sys
- ค. Autoexec.bat
- ง. IO.sys

\*\*\*\*\*

51. ระบบปฏิบัติการสามารถนำโปรแกรมที่มีขนาดใหญ่กว่าเนื้อที่ของหน่วยความจำหลักมาประมวลผลได้โดยใช้หลักการใด

- ก. Time Sharing
- ข. Virtual Memory
- ค. Semaphore
- ง. Multiprocessing

\*\*\*\*\*

52. การกำหนดระดับของการเข้าถึงแฟ้มข้อมูลให้กับผู้ใช้แต่ละระดับ เป็นคุณสมบัติด้านใดของระบบปฏิบัติการ

- ก. Protection Facilities
- ข. File Management
- ค. IQ Supervision
- ง. Loading Application

\*\*\*\*\*

53. ตัวเลือกในข้อใด คือ รูปแบบคำสั่งเงื่อนไข (Conditional Statement) ของภาษาคอมพิวเตอร์

- ก. Do / While
- ข. Loop = 0 ;
- ค. Counter = Counter + 1 ;
- ง. If / Then /Else

\*\*\*\*\*

54. ตัวเลือกในข้อใดคือรูปแบบคำสั่งวนทำซ้ำ (Loop Statement) ของภาษาคอมพิวเตอร์

- ก. Do / While
- ข. Loop = 0 ;
- ค. Counter = Counter + 1 ;
- ง. If / Then /Else

\*\*\*\*\*

55. องค์ประกอบของภาษาโปรแกรมในข้อใด ที่ถูกเปลี่ยนค่าได้เนื่องจากคำสั่งในโปรแกรม

- ก. Statement
- ข. Variable
- ค. Subroutine
- ง. Keyword

\*\*\*\*\*

56. องค์ประกอบของภาษาโปรแกรมในข้อใด ที่สามารถบอกถึงชนิดของคำสั่งได้

- ก. Statement
- ข. Variable
- ค. Subroutine
- ง. Keyword

\*\*\*\*\*

57. ตัวเลือกในข้อใด คือภาษาโปรแกรมในยุคแรก

- ก. Mnemonics Code
- ข. Machine Code
- ค. Instruction
- ง. Pseudo Code

\*\*\*\*\*

แนวข้อสอบชุดนี้อาจเป็นประโยชน์ไม่มากนัก

ขอเป็นส่วนหนึ่งในการแบ่งปัน (แจกฟรี)

ติดตามแนวข้อสอบ พ.ร.บ.อื่นๆที่เกี่ยวข้องกับสอบท้องถิ่น ได้ที่เว็บไซต์ผมเอง หรือเว็บไซต์ชุมชนคนท้องถิ่น

ตอนนี้กำลังรวบรวมแนวข้อสอบ พ.ร.บ.ต่างๆ

ขอให้โชคดีในการสอบทุกคน

จากเว็บไซต์

<http://pun2013.bth.cc>

<http://pun.fix.gs>

<http://valrom2012.fix.gs>

08/10/2556

**เฉลยแนวข้อสอบด้านล่าง**

เฉลย

แนวข้อสอบเจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล

(ชุดที่ 1) โดยประพันธ์ เวารัมย์ ดั่งนี้ครับ

ข้อ 1	ง.
ข้อ 2	ค.
ข้อ 3	ค.
ข้อ 4	ข.
ข้อ 5	ค.
ข้อ 6	ค.
ข้อ 7	ก.
ข้อ 8	ข.
ข้อ 9	ก.
ข้อ 10	ก.
ข้อ 11	ค.
ข้อ 12	ง.
ข้อ 13	ค.
ข้อ 14	ข.
ข้อ 15	ง.
ข้อ 16	ค.
ข้อ 17	ข.
ข้อ 18	ก.
ข้อ 19	ค.
ข้อ 20	ค.
ข้อ 21	ก.
ข้อ 22	ง.
ข้อ 23	ก.
ข้อ 24	ข.
ข้อ 25	ค.
ข้อ 26	ข.
ข้อ 27	ข.
ข้อ 28	ง.
ข้อ 29	ค.
ข้อ 30	ค.

ข้อ 31	ง.
ข้อ 32	ง.
ข้อ 33	ข.
ข้อ 34	ก.
ข้อ 35	ก.
ข้อ 36	ข.
ข้อ 37	ค.
ข้อ 38	ค.
ข้อ 39	ง.
ข้อ 40	ค.
ข้อ 41	ง.
ข้อ 42	ข.
ข้อ 43	ข.
ข้อ 44	ก.
ข้อ 45	ง.
ข้อ 46	ข.
ข้อ 47	ข.
ข้อ 48	ค.
ข้อ 49	ข.
ข้อ 50	ก.
ข้อ 51	ข.
ข้อ 52	ก.
ข้อ 53	ง.
ข้อ 54	ก.
ข้อ 55	ข.
ข้อ 56	ก.
ข้อ 57	ข.