

แนวข้อสอบครูผู้ช่วย วิชาเอก คอมพิวเตอร์ 1

Reproduced Correlations	Reproduced Correlations ^c					
	Item13 INSTRUC WELL PREPARED	Item14 INSTRUC SCHOLARLY GRASP	Item15 INSTRUC TOR CONFIDE NCE	Item16 INSTRUC OR FOCUS LECTURES	Item17 INSTRUC OR USES CLEAR RELEVANT EXAMPLES	Item18 INSTRUC TOR SENSITIVE TO STUDENTS
Item13 INSTRUC WELL PREPARED	.676 ^a					
Item14 INSTRUC SCHOLARLY GRASP	.646	.648				
Item15 INSTRUC TOR CONFIDENCE	.622	.619 ^b	.622			
Item16 INSTRUC OR FOCUS LECTURES	.540	.601	.601	.540		
Item17 INSTRUC OR USES CLEAR RELEVANT EXAMPLES	.594	.531	.592 ^a	.531	.594	
Item18 INSTRUC TOR SENSITIVE TO STUDENTS	.400	.582	.526	.468 ^b	.520	.400
Item19 INSTRUC TOR ALLOWS ME TO ASK QUESTIONS	.299	.414	.590	.529	.623 ^a	.414
Item20 INSTRUC TOR IS ACCESSIBLE TO STUDENTS OUTSIDE CLASS	.306	.309	.426	.561	.561	.461
Item21 INSTRUC TOR AWARE OF STUDENTS UNDERSTANDING	.475	.315	.338	.462	.679 ^a	.426
Item22 I AM SATISFIED WITH STUDENT PERFORMANCE EVALUATION	.331	.475	.322	.419	.500	.561
Item23 COMPARED TO OTHER INSTRUCTORS, THIS INSTRUCTOR IS	.583	.340	.452	.565	.582	.616
Item24 COMPARED TO OTHER COURSES THIS COURSE WAS	.453	.551	.345	.459	.541	.576 ^b
Residuals						
Item13 INSTRUC WELL PREPARED		.445	.497	.620	.477	.483
Item14 INSTRUC SCHOLARLY GRASP	.018		.404	.517	.558	.441
Item15 INSTRUC TOR CONFIDENCE	-.022	.034		-.017	.477	.376
Item16 INSTRUC OR FOCUS LECTURES	.019	-.031	.019			
Item17 INSTRUC OR USES CLEAR RELEVANT EXAMPLES	-.017	-.021	-.020			
Item18 INSTRUC TOR SENSITIVE TO STUDENTS	.019	.019	-.014			
Item19 INSTRUC TOR ALLOWS ME TO ASK QUESTIONS						


DOWNLOAD
บวร เทศารินทร์(บ้านสอบครู)

มีอะไรในเล่ม

● แนวข้อสอบบรรจุครูผู้ช่วยวิชาเอกคอมพิวเตอร์ ชุดที่ 1.....	1
● แนวข้อสอบบรรจุครูผู้ช่วยวิชาเอกคอมพิวเตอร์ ชุดที่ 2.....	14
● แนวข้อสอบบรรจุครูผู้ช่วยวิชาเอกคอมพิวเตอร์ ชุดที่ 3.....	26
● แนวข้อสอบบรรจุครูผู้ช่วยวิชาเอกคอมพิวเตอร์ ชุดที่ 4.....	43
● แนวข้อสอบบรรจุครูผู้ช่วยวิชาเอกคอมพิวเตอร์ ชุดที่ 5.....	52
● แนวข้อสอบบรรจุครูผู้ช่วยวิชาเอกคอมพิวเตอร์ ชุดที่ 6.....	63
● แนวข้อสอบบรรจุครูผู้ช่วยวิชาเอกคอมพิวเตอร์ ชุดที่ 7.....	69
● แนวข้อสอบบรรจุครูผู้ช่วยวิชาเอกคอมพิวเตอร์ ชุดที่ 8.....	80

แนวข้อสอบวิชาเอกคอมพิวเตอร์ ชุดที่ 1

คำชี้แจง เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. บิดาแห่งคอมพิวเตอร์ คือ

- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1. ADA AUGUSTA | 2. HERMAN HOLLERITH |
| 3. CHARLES BABBAGE | 4. BLAISE PASCAL |

2. บุคคลที่ได้รับการยกย่องให้เป็นโปรแกรมเมอร์คนแรกของโลก คือ

- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1. ADA AUGUSTA | 2. HERMAN HOLLERITH |
| 3. CHARLES BABBAGE | 4. BLAISE PASCAL |

3. โปรแกรมเมอร์คนแรกของโลกเป็นชนชาติใด

- | | |
|------------|------------|
| 1. อเมริกา | 2. แคนาดา |
| 3. อังกฤษ | 4. เยอรมัน |

4. คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในปัจจุบันมีแนวคิดในการสร้างมาจากใคร

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 1. ADA AUGUSTA | 2. JOHN NAPIER |
| 3. CHARLES BABBAGE | 4. JOHN MAUCHLY |

5. ใครคือผู้ประดิษฐ์ตาราง Logarithms

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 1. ADA AUGUSTA | 2. JOHN NAPIER |
| 3. CHARLES BABBAGE | 4. JOHN MAUCHLY |

6. ใครคือผู้ประดิษฐ์เครื่อง Difference Engine

- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1. ADA AUGUSTA | 2. HERMAN HOLLERITH |
| 3. CHARLES BABBAGE | 4. JOHN MAUCHLY |

7. ผู้ประดิษฐ์เครื่องคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์เครื่องแรกของโลก คือ

- | |
|---------------------------------------|
| 1. ADA AUGUSTA และ CHARLES BABBAGE |
| 2. JOHN NAPIER และ HOWARD AIKEN |
| 3. JOHN MAUCHLY และ PRESER ECKERT |
| 4. BLAISE PASCAL และ HERMAN HOLLERITH |

8. WILLIAM OUGHTRED นักคณิตศาสตร์ชาวอังกฤษ เป็นผู้ประดิษฐ์

- | | |
|--------------------|--------------|
| 1. ลูกคิด | 2. สไลด์รูล |
| 3. เครื่องหาผลต่าง | 4. ลอการิทึม |

9. "Automatic Sequence Controlled Calculator (ASCC)" คือ

- | | |
|-----------|------------|
| 1. MARK I | 2. MARK II |
| 3. ENIAC | 4. EDVAC |

10. เครื่องคำนวณอัตโนมัติเครื่องแรกของโลก คือ
1. MARK I
 2. MARK II
 3. ENIAC
 4. EDVAC
11. เครื่องคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์เครื่องแรก คือ
1. MARK I
 2. MARK II
 3. ENIAC
 4. EDVAC
12. เครื่องคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์เครื่องแรกนำมาใช้กับงานด้านใด
1. ด้านธุรกิจ
 2. ด้านการทหาร
 3. ด้านการแพทย์
 4. ด้านการศึกษา
13. UNIVAC I เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องแรกที้นำมาใช้ด้านใด
1. ด้านธุรกิจ
 2. ด้านการทหาร
 3. ด้านการแพทย์
 4. ด้านการศึกษา
14. ปัจจุบันเรากำลังอยู่ในยุคคอมพิวเตอร์ยุคใด
1. SECOND GENERATION
 2. THIRD GENERATION
 3. FORTH GENERATION
 4. FIFTH GENERATION
15. ข้อใดเป็นหน่วยวัดความเร็วการทำงานของคอมพิวเตอร์
1. Nanosecond
 2. Minisecond
 3. Pacosecond
 4. Microsecond
16. เราสามารถแยกประเภทของเครื่องคอมพิวเตอร์ ตามลักษณะใด
1. ตามวิธีการ Process
 2. ตามขนาดของโปรแกรม
 3. ตามราคาของเครื่อง
 4. ตามความเร็วของเครื่อง
17. ผู้ประดิษฐ์เครื่อง UNIVAC I เป็นคนชาติใด
1. อเมริกา
 2. อังกฤษ
 3. เยอรมัน
 4. ออสเตรเลีย
18. IBM มาจากคำว่า
1. International Business Machines Corporation
 2. International Busy Machines Cooperation
 3. International Business Microcomputer
 4. International Business Microcomputer
19. ข้อใดคือสิ่งที่มนุษย์มีความสามารถแตกต่างไปจากคอมพิวเตอร์
1. จำ
 2. คิด
 3. เขียน
 4. อ่าน

20. หน่วยควบคุมของคอมพิวเตอร์ เทียบได้กับส่วนใดของมนุษย์
1. สมอง
 2. เส้นประสาท
 3. หัวใจ
 4. เส้นเลือด
21. อวัยวะส่วนใดต่อไปนี้เปรียบได้กับการรับข้อมูลของคอมพิวเตอร์
1. ปาก
 2. หัวใจ
 3. สมอง
 4. หู
22. ข้อใดต่อไปนี้ เป็นอุปกรณ์ชิ้นแรกที่มนุษย์นำมาช่วยในการคำนวณ
1. ไม้
 2. ตารางลอกการิธีม
 3. ลูกคิด
 4. เครื่องตวง
23. เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์เริ่มนิยมใช้ตั้งแต่ยุคใด
1. SECOND GENERATION
 2. THIRD GENERATION
 3. FORTH GENERATION
 4. FIFTH GENERATION
24. ประเทศไทย ได้นำคอมพิวเตอร์มาติดตั้งเป็นครั้งแรกเมื่อ
1. พ.ศ. 2504
 2. พ.ศ. 2505
 3. พ.ศ. 2506
 4. พ.ศ. 2510
25. ส่วนประกอบที่สำคัญของระบบคอมพิวเตอร์ คือ
1. Input, Process, Output
 2. OS, CPM, DOS
 3. Hardware, Software, Peopleware, Data
 4. Transistor, IC, VLSI
26. การส่งผ่านข้อมูลในเครื่องคอมพิวเตอร์ปัจจุบันเป็นแบบใด
1. Digital
 2. Laser
 3. Analog
 4. Modem
27. "ภาคกลางอุณหภูมิสูงสุด วัดได้ 41 องศาเซลเซียส ที่จังหวัดกาญจนบุรี" ใช้การทำงานตามข้อใด
1. Digital
 2. Analog
 3. Memory
 4. Modem
28. สไลด์รูล (Slide Rule) เป็นตัวอย่างของการทำงานของคอมพิวเตอร์แบบใด
1. Digital
 2. Analog
 3. Memory
 4. Modem
29. อุปกรณ์ที่ใช้ในการแสดงผล คือ
1. CPU
 2. KEYBOARD
 3. DISK
 4. MONITOR

30. การฝากถอนเงินด้วยเครื่อง Automatic Teller Machine เป็นการประมวลผลแบบใด

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1. ประมวลผลแบบสำรองข้อมูล | 2. ประมวลผลแบบแบทช์ |
| 3. ประมวลผลแบบกลุ่ม | 4. ประมวลผลแบบออนไลน์ |

31. ข้อใดถูกต้องและสัมพันธ์กันที่สุด

- | | |
|---|---|
| 1. Lotus - Reset - Rom | 2. Disk - Software - Hardware |
| 3. Mainframe - Microcomputer - Minicomputer | 4. Mainframe - Minicomputer - Microcomputer |

32. Personal Computer จัดเป็นคอมพิวเตอร์ประเภทใด

- | | |
|------------------|---------------------|
| 1. Mainframe | 2. Minicomputer |
| 3. Microcomputer | 4. Special Computer |

33. เครื่องคอมพิวเตอร์ขนาดที่เรียกว่า "Mainframe" มีหน่วยความจำเท่าไร

- | | |
|------------------|-----------|
| 1. 1 MB ขึ้นไป | 2. 64 KB |
| 3. ต่ำกว่า 64 KB | 3. 0.5 MB |

34. Bit ย่อมาจากคำว่า

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 1. Bitary | 2. Binary Digit |
| 3. Bitary Bigit | 4. Binary Digital |

35. RAM มาจากคำว่า

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| 1. Read Access Memory | 2. Read - Add Memory |
| 2. Read Application Memory | 4. Random Access Memory |

36. ข้อใดไม่ใช่ลักษณะของหน่วยความจำ

- | | |
|-----------|----------|
| 1. ROM | 2. RAM |
| 3. PROMPT | 4. EPROM |

37. ALU หมายถึง

- | | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| 1. Add Logical Unit | 2. Analog Logical Unit |
| 3. Arithmetic and Logical Unit | 4. Analytical and Large-Scale Unit |

38. หน่วยความจำที่ผู้ใช้สามารถบันทึกเพิ่มเติมแก้ไขได้ คือ

- | | |
|-------------|--------|
| 1. TERMINAL | 2. BIT |
| 3. ROM | 4. RAM |

39. หน่วยความจำแบบใด เมื่อปิดสวิทช์แล้วข้อมูลจะหายไปถ้าไม่ทำการ SAVE ข้อมูลไว้

- | | |
|-----------|----------|
| 1. CD-ROM | 2. EPROM |
| 3. RAM | 4. ROM |

40. ส่วนใดต่อไปนี้ไม่ได้อยู่ในหน่วยประมวลผลกลาง

- | | |
|----------------------|-----------------|
| 1. INPUT/OUTPUT UNIT | 2. MEMORY UNIT |
| 3. ARITHMETIC UNIT | 4. LOGICAL UNIT |

41. คอมพิวเตอร์ไม่เหมาะกับงานประเภทใด
1. งานที่ต้องการความถูกต้องสูง
 2. งานที่ต้องการความรวดเร็วมาก
 3. งานที่มีเงื่อนไขการตัดสินใจไม่แน่นอน
 4. งานที่มีปริมาณมาก
42. ชุดคำสั่งที่เขียนขึ้นด้วยภาษาใดภาษาหนึ่งทางคอมพิวเตอร์ เรียกว่า
1. Statement
 2. Program
 3. Compiler
 4. Command
43. ภาษาใดที่เครื่องสามารถเข้าใจและปฏิบัติตามได้ทันที
1. BASIC LANGUAGE
 2. RPG LANGUAGE
 3. MACHINE LANGUAGE
 4. PL/1 LANGUAGE
44. ผลที่ได้จากการประมวลผลข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์ คือ
1. ซ่อนิเทศ
 2. รายงาน
 3. ข้อมูล
 4. สารสนเทศ
45. หน่วยความจำชนิดใดสามารถเรียกใช้ได้อย่างเดียว ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงข้อมูลภายในได้
1. ROM
 2. RAM
 3. EPROM
 4. PROM
46. ผู้ที่ทำหน้าที่วิเคราะห์ระบบงาน เพื่อนำไปเขียนโปรแกรม คือ
1. USER
 2. Operator
 3. System Analyst
 4. Data Entry
47. ข้อใดต่อไปนี้เป็นโปรแกรมภาษา
1. LOTUS 1-2-3
 2. DBASE III plus
 3. FORTRAN
 4. FOX BASE
48. ข้อใดเป็นขนาดของแผ่น Diskette ที่ถูกต้อง
1. 3.25 นิ้ว
 2. 5.30 นิ้ว
 3. 5.25 นิ้ว
 4. 3.00 นิ้ว
49. PACKAGE ในส่วนของคอมพิวเตอร์ คือ
1. กล้อง
 2. โปรแกรมภาษา
 3. บรรจุภัณฑ์
 4. โปรแกรมสำเร็จรูป
50. การประมวลผลข้อมูลที่หน่วยศูนย์กลาง ในขณะเดียวกันก็มีการประมวลผลข้อมูลตามหน่วยงานต่าง ๆ ด้วย จัดเป็นโครงสร้างการประมวลผลแบบใด
1. โครงสร้างแบบศูนย์รวม
 2. โครงสร้างแบบผสม
 3. โครงสร้างแบบรวม
 4. โครงสร้างแบบกระจาย

51. Diskette จัดเป็นสื่อประเภทใด
1. I/O MEDIA
 2. INPUT MEDIA
 3. OUTPUT MEDIA
 4. OS MEDIA
52. ข้อใดเป็น PACKAGE ในคอมพิวเตอร์
1. WINDOWS
 2. PL/1
 3. ASCII
 4. BASIC
53. ระบบโปรแกรมควบคุมเครื่องของเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ คือ
1. UNIX
 2. DOS
 3. IBM/PC
 4. COMPAQ
54. สื่อบันทึกข้อมูลข้อใดเก็บข้อมูลได้มากที่สุด
1. Diskette 3.5 นิ้ว
 2. Memory
 3. Diskette 5.25 นิ้ว
 4. Harddisk
55. ข้อใดสัมพันธ์กันมากที่สุด
1. มือ - ซีพียู
 2. ปาก - จอภาพ
 3. หู - จอภาพ
 4. ตา - จอภาพ
56. ข้อใดเปรียบได้กับสมองของมนุษย์
1. หน่วยตรรกคณิตศาสตร์
 2. หน่วยแสดงผล
 3. หน่วยรับข้อมูล
 4. ถูกทุกข้อ
57. "ROM" มาจาก
1. Read Only Memory
 2. Random Only Memory
 3. Ram Only Memory
 4. Read Output Memory
58. ข้อใดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่ใช้อธิบายขนาดของซีพียู
1. MHz
 2. INTEL
 3. BIT
 4. BYTE
59. ข้อใดสัมพันธ์กันมากที่สุด
1. 80486 DX2 - AMD
 2. 486 DLC - INTEL
 3. PENTIUM - INTEL
 4. 386 DXL - CYRIX
60. ซีพียู PENTIUM มีขนาดของซีพียูเท่าไร
1. 16 บิต
 2. 32 บิต
 3. 64 บิต
 4. 86 บิต
61. โปรแกรมภาษาเมื่อผ่านขั้นตอนการ Compiler แล้วเรียกว่า
1. Output Program
 2. InStall Program
 3. Object Program
 4. Detailed Program

62. ข้อใดต่อไปนี้เป็นอุปกรณ์รับข้อมูล

- | | |
|-----------------|--------------------------|
| 1. จอภาพ | 2. เครื่องอ่านบัตรเจาะรู |
| 3. เครื่องพิมพ์ | 4. เครื่องเขียนกราฟ |

63. จอภาพ (MONITOR) เรียกอีกชื่อหนึ่งว่า

- | | |
|--------|--------|
| 1. CRT | 2. CTR |
| 3. CTA | 4. CRA |

64. จอภาพแบบ SVGA จะมีความละเอียดเท่าไร

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1. 1024 x 768 จุด | 2. 1024 x 1024 จุด |
| 3. 1024 x 1280 จุด | 4. 1024 x 800 จุด |

65. ข้อสรุปและโปรแกรมต่าง ๆ ที่ผู้ใช้สั่งจะแสดงผลเมื่อผู้ใช้ปฏิบัติอย่างไร

- | | |
|---------------------|--------------------|
| 1. กดปุ่ม ESC | 2. กดปุ่ม ENTER |
| 3. กดปุ่ม SPACE BAR | 4. กดปุ่ม NUM LOCK |

66. ข้อใดต่อไปนี้เป็นอุปกรณ์รับข้อมูล

- | | |
|------------|------------|
| 1. MONITOR | 2. MOUSE |
| 3. CPU | 4. PRINTER |

67. DISKETTE ขนาด 5.25 นิ้ว มีความจุเท่าไร

- | | |
|------------|-----------|
| 1. 1.44 MB | 2. 1.4 MB |
| 3. 5.25 MB | 4. 1.2 MB |

68. DOS มาจากคำว่า

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| 1. DISK OPENED SYSTEM | 2. DISK OPERATING SPECIAL |
| 3. DISK OPERATING SOFTWARE | 4. DISK OPERATING SYSTEM |

69. ข้อใดเป็นลักษณะการทำงานที่เรียกว่า BOOT เครื่อง

- | | |
|------------|---------------------|
| 1. INSERT | 2. CTRL - ALT - DEL |
| 3. PROCESS | 4. ESC |

70. จำนวนปุ่มต่าง ๆ บนแป้นพิมพ์ (Keyboard) มาตรฐานมีจำนวนเท่าไร

- | | |
|-------------|-------------|
| 1. 99 KEYS | 2. 100 KEYS |
| 3. 101 KEYS | 4. 110 KEYS |

71. ถ้าผู้พิมพ์ต้องการพิมพ์ตัวอักษรบนในภาษาไทยและตัวอักษรใหญ่ในภาษาอังกฤษต้องใช้ปุ่มใด

- | | |
|--------------|--------------|
| 1. SPACE BAR | 2. ENTER |
| 3. NUM LOCK | 4. CAPS LOCK |

72. ข้อใดเป็นคำแปลของศัพท์ Globalization ในพจนานุกรม

- | | |
|--------------|---------------|
| 1. โลกานวัต | 2. โลกาภิวัต |
| 3. โลกานูวัต | 4. โลกาอภิวัต |

73. สิ่งที่ต้องทำก่อนทุกครั้งเมื่อซื้อแผ่นดิสก์เก็ตใหม่

- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1. COPY ไฟล์ปฏิบัติการ | 2. TYPE ไฟล์ปฏิบัติการ |
| 3. FORMAT | 4. CHKDSK |

74. ข้อใดเป็น Application Program

- | | |
|---------|---------|
| 1. SPSS | 2. LAN |
| 3. UPS | 4. UNIX |

75. "GIGO" มีความสัมพันธ์สอดคล้องกับเรื่องใดมากที่สุด

- | | |
|-------------|------------------|
| 1. DATA | 2. PROGRAM |
| 3. HARDWARE | 4. LOGO COMPUTER |

76. "สมุดรายนามผู้ใช้โทรศัพท์หน้าเหลือง" จัดเป็น

- | | |
|----------------|---------------|
| 1. HARDWARE | 2. SOFTWARE |
| 3. INFORMATION | 4. PEOPLEWARE |

77. การสัมภาษณ์เพื่อเก็บข้อมูลเป็นการเก็บข้อมูลประเภทใด

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 1. Primary Data | 2. Secondary Data |
| 3. Third Data | 4. Last Data |

78. "นักศึกษาไปขอข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนประชากรภายในกรุงเทพมหานครจากสำนักงานสถิติแห่งชาติ" เป็นการเก็บข้อมูลประเภทใด

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 1. Primary Data | 2. Secondary Data |
| 3. Third Data | 4. Last Data |

79. ข้อใดเป็นขั้นตอนการประมวลผลข้อมูล

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. ความรวดเร็ว | 2. ความแม่นยำ |
| 3. การรวบรวม | 4. ความถูกต้อง |

80. "บริษัท A & B จะทำการประมวลผลข้อมูลของลูกค้าสัปดาห์ละ 1 ครั้ง" เป็นการประมวลผลแบบใด

- | | |
|----------------------|------------------------|
| 1. Batch Processing | 2. On-Line Processing |
| 3. Direct Processing | 4. Off-Line Processing |

81. การ Format Disk มีจุดประสงค์เพื่อ

1. ทำให้แผ่น Diskette มีความจุในการเก็บข้อมูลเพิ่มมากขึ้น
2. การจัดเก็บข้อมูลลง Diskette
3. การทำความสะอาด (ล้าง) แผ่น Diskette
4. การจัดรูปแบบการบันทึกข้อมูล TRACK จัด SECTOR

82. ข้อใดเป็นลักษณะการทำงานเช่นเดียวกับ RESET

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| 1. CTRL + C | 2. CTRL + SCROLL + LOCK |
| 3. CTRL + ALT + DEL | 4. CTRL + SHIFT |

83. ภาษาสั่งงานใดที่คล้ายภาษาเครื่องมากที่สุด

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1. Assembly Language | 2. Cobol Language |
| 3. Fortran Language | 4. RPG Language |

84. ข้อใดถูกต้องที่สุด

1. การเขียนผังงาน, การวิเคราะห์งาน, การเขียนโปรแกรม, การทดสอบโปรแกรม
2. การเขียนโปรแกรม, การทดสอบโปรแกรม, การวิเคราะห์งาน, การเขียนผังงาน
3. การวิเคราะห์งาน, การเขียนผังงาน, การเขียนโปรแกรม, การทดสอบโปรแกรม
4. การทดสอบโปรแกรม, การเขียนโปรแกรม, การเขียนผังงาน, การวิเคราะห์งาน

85. "ผังงานแสดงขั้นตอนการทำงานในระบบงานอย่างกว้าง ๆ แสดงให้เห็นถึงข้อมูลที่ส่งเข้ามาว่าประมวลผลทางใด การประมวลผลใช้อุปกรณ์ใด และผลลัพธ์แสดงทางอุปกรณ์ใด" เป็นการทำงานของ

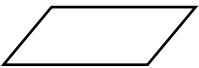
- | | |
|------------------|---------------|
| 1. ผังงานละเอียด | 2. ผังงานระบบ |
| 3. ผังงานโปรแกรม | 4. ถูกทุกข้อ |

86. "ผังงานที่แสดงรายละเอียดขั้นตอนการทำงาน เป็นผังงานที่เขียนขึ้นเพื่อให้ความสะดวกในการเขียนโปรแกรม" เป็นการทำงานของ

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1. Program Flowchart | 2. System Flowchart |
| 3. Control Flowchart | 4. ถูกทุกข้อ |

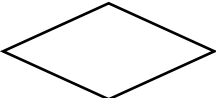
87. อุปกรณ์ที่นำมาใช้ช่วยในการเขียนผังงาน คือ

- | | |
|--------------|---------------|
| 1. Template | 2. Connector |
| 3. Flowchart | 4. Platechart |

88.  หมายถึงสัญลักษณ์ในผังงานข้อใด

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| 1. การคำนวณประมวลผล | 2. การแสดงผลทางจอภาพ |
| 3. การรับหรือแสดงผลโดยไม่ระบุอุปกรณ์ | 4. การแสดงผลทางกระดาษต่อเนื่อง |

89. ข้อใดเป็นสัญลักษณ์การเขียนผังงานในส่วนของการประมวลผล

- | | |
|--|---|
| 1.  | 2.  |
| 3.  | 4.  |

90.  หมายถึงสัญลักษณ์ในผังงานข้อใด

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| 1. การรับข้อมูล | 2. การประมวลผลข้อมูล |
| 3. การแสดงผลข้อมูล | 4. การคำนวณและเปรียบเทียบ |

91. ข้อใดเป็นการทำงานของ WARM BOOT

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1. Ctrl + Del | 2. Ctrl + C |
| 3. Ctrl + Alt + Del | 4. Ctrl + Scroll Lock |

92. Diskette ขนาด 3.5 นิ้ว แบบ DS/HS หมายถึง ข้อใด

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| 1. High Dond | 2. Double Size |
| 3. Double Side High Density | 4. Disk Side High Density |

93. อุปกรณ์เก็บข้อมูลข้อใดเก็บข้อมูลได้มากที่สุด

- | | |
|-------------|--------------|
| 1. Harddisk | 2. Superdisk |
| 3. CPU | 4. Memory |

94. ข้อใดเป็นลักษณะของ Diskette ที่อ่าน - เขียนได้หน้าเดียว

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 1. DS | 2. SS | 3. MB | 4. KB |
|-------|-------|-------|-------|

95. "การสร้างและจัด Track กับ Sector ให้กับ Diskette ก่อนการนำแผ่นไปใช้งาน" เป็นหน้าที่ของคำสั่งใด

- | | |
|------------|-----------|
| 1. FORMAT | 2. FOMAT |
| 3. DISKCOM | 4. CHKDSK |

96. ข้อใดต่อไปนี้ เป็นคำสั่งภายในของระบบ DOS

- | | |
|------------|-------------|
| 1. DISKCOM | 2. DISKCOPY |
| 3. DIR | 4. CHKDSK |

97. ข้อใดต่อไปนี้ เป็นคำสั่งภายนอกของระบบ DOS

- | | |
|------------|-----------|
| 1. DISKCOM | 2. FORMAT |
| 3. DEL | 4. REN |

98. เมื่อต้องการ Change Drive จาก C ไป A ควรใช้คำสั่งดัง

- | | |
|-----------|-------------|
| 1. A:C: | 2. A:\>C:A: |
| 3. C:\>A: | 4. C:\>A:C: |

99. ถ้าผู้ใช้ต้องการทราบว่าใน Drive C ของเครื่องคอมพิวเตอร์มีไฟล์ข้อมูล STUDY.DOC หรือไม่ ควรใช้คำสั่งใด

- | | |
|--------------|-------------|
| 1. CHKDSK | 2. DISKCOPY |
| 3. DIRECTORY | 3. DISKCOM |

100. เครื่องคอมพิวเตอร์จะโหลด (Load) DOS ลงในหน่วยความจำประเภทใด

- | | |
|----------|---------|
| 1. ROM | 2. RAM |
| 3. EPROM | 4. PROM |

101. ถ้าต้องการทำสำเนาไฟล์ทุกไฟล์ที่มีส่วนขยาย .DOC จาก Drive B ไปไว้ที่ Drive A คำสั่งข้อใดเหมาะสมที่สุด

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. A:\>COPY *.* B: | 2. B:\>COPY DOC.* A: |
| 3. B:\>COPY *.DOC A: | 4. B:\>DISKCOPY A: |

102. ข้อใดเป็นวิธีการลบไฟล์จากแผ่น Diskette ทุกไฟล์

- | | |
|--------------|-----------|
| 1. DEL *.DOC | 2. FORMAT |
|--------------|-----------|

3. ERASE *.DOC
 4. DEL DOC.*
103. คำสั่งที่ใช้ในการเปลี่ยนชื่อไฟล์
1. RENAME
 2. CHANGE
 3. TYPE
 4. PRN
104. การใช้คำสั่ง FORMAT เพื่อให้สามารถ BOOT เครื่องได้ ควรใช้พารามิเตอร์ใด
1. FORMAT/V
 2. FORMAT/4
 3. FORMAT/S
 4. FORMAT/F
105. การใช้คำสั่งใดต่อไปนี เมื่อใช้แล้วเครื่องจะ FORMAT แผ่นให้โดยไม่ต้องทำการ FORMAT แผ่นมาก่อน
1. DISKCOM
 2. DISKCOPY
 3. CHKDSK
 4. COPY
106. ก่อนผู้ใช้จะทำการ Change Drive (CD) ต้องผ่านขั้นตอนใดก่อน
1. RD
 2. ND
 3. MD
 4. VD
107. เมื่อต้องการออกจาก SUB DIRECTORY ไปที่ DOS ต้องใช้คำสั่งใด
1. RD\
 2. MD:\
 3. CD/
 4. CD..
108. ไวรัสคอมพิวเตอร์ คือ
1. เชื้อที่สามารถติดได้ทั้งคนและเครื่องคอมพิวเตอร์
 2. ระบบปฏิบัติการต่อข้อมูล
 3. โปรแกรมที่ถูกเขียนขึ้น
 4. เป็นชื่อที่ใช้เรียกเปรียบเทียบ ไม่มีผลกับการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์
109. ข้อใดเป็นชื่อของไวรัสคอมพิวเตอร์
1. DRAGONBALL
 2. BOGUS
 3. SAILORMOON
 4. MICHELANGELO
110. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้เทคนิคและส่วนประกอบของ ANALOG และ DIGITAL
1. Digitalis Computer
 2. Hybrid Computer
 3. General Computer
 4. Special Computer
111. คอมพิวเตอร์สามารถรับรู้คำพูดของมนุษย์ โดยไม่คำนึงว่าใครเป็นผู้พูดเราเรียกว่า
1. Voice Technology
 2. Voice Computer
 3. Special Computer
 4. Voice Recognition
112. หน่วยวัดความจุของแผ่น Diskette คือ
1. Bit Per Inch
 2. Sector Per Inch
 3. Disk Per Inch
 4. Track Per Inch

113. ในปัจจุบันการส่งผ่านข้อมูลในเครื่องคอมพิวเตอร์เป็นแบบใด

- | | |
|-----------|------------|
| 1. ANALOG | 2. DIGITAL |
| 3. CD | 4. DIRECT |

114. ข้อใดไม่ใช่โปรแกรมจัดระบบ

- | | |
|---------|--------|
| 1. UNIC | 2. DOS |
| 3. CP/M | 4. OS |

115. การเรียงข้อมูลมีอะไรบ้าง

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1. Sequential, Random, Index | 2. Internal, External, Sorting |
| 3. Firsta, Second, Third | 4. ไม่มีข้อใดถูก |

116. BASIC ย่อมาจาก

1. Beginners All - purpose. Symbolic Instruction Code.
2. Beginner All - purpose. Symbolic.
3. Beginner All - parpose. Instuction code.
4. Beginner. All - purpose. Symbolic code.

117. $(145)_8 = (?)_{10}$

- | | |
|--------|-------|
| 1. 87 | 2. 95 |
| 3. 101 | 4. 71 |

118. $(EA)_{16} = (?)_{10}$

- | | |
|--------|--------|
| 1. 144 | 2. 284 |
| 3. 300 | 4. 234 |

119. $(1101.111)_2 = (?)_{10}$

- | | |
|-----------|-----------|
| 1. 13.5 | 2. 13.625 |
| 3. 13.875 | 4. 13.375 |

120. $(428)_{10} = (?)_{16}$

- | | |
|----------|----------|
| 1. 1AC | 2. CAI |
| 3. 11012 | 3. 12101 |

เฉลยแนวข้อสอบวิชาเอกคอมพิวเตอร์ ชุดที่ 1

1. (3)	2. (1)	3. (3)	4. (3)	5. (2)	6. (3)	7. (3)	8. (2)
9. (1)	10. (1)	11. (3)	12. (2)	13. (1)	14. (3)	15. (4)	16. (1)
17. (1)	18. (1)	19. (2)	20. (1)	21. (4)	22. (3)	23. (3)	24. (3)
25. (3)	26. (1)	27. (2)	28. (2)	29. (4)	30. (4)	31. (4)	32. (3)
33. (1)	34. (2)	35. (4)	36. (3)	37. (3)	38. (3)	39. (3)	40. (1)
41. (3)	42. (2)	43. (3)	44. (4)	45. (1)	46. (3)	47. (3)	48. (3)
49. (4)	50. (2)	51. (2)	52. (1)	53. (2)	54. (4)	55. (2)	56. (1)
57. (1)	58. (3)	59. (3)	60. (3)	61. (3)	62. (1)	63. (1)	64. (3)
65. (1)	66. (2)	67. (4)	68. (4)	69. (2)	70. (3)	71. (4)	72. (2)
73. (3)	74. (1)	75. (1)	76. (3)	77. (1)	78. (2)	79. (3)	80. (1)
81. (4)	82. (3)	83. (1)	84. (3)	85. (2)	86. (1)	87. (1)	88. (3)
89. (1)	90. (1)	91. (3)	92. (3)	93. (1)	94. (2)	95. (1)	96. (3)
97. (2)	98. (3)	99. (3)	100. (2)	101. (3)	102. (2)	103. (1)	104. (3)
105. (2)	106. (3)	107. (4)	108. (3)	109. (4)	110. (2)	111. (4)	112. (4)
113. (2)	114. (1)	115. (2)	116. (1)	117. (3)	118. (4)	119. (3)	120. (1)

แนวข้อสอบวิชาเอกคอมพิวเตอร์ ชุดที่ 2

คำชี้แจง เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. อุปกรณ์นำข้อมูลเข้าในข้อใดไม่ใช่อุปกรณ์นำข้อมูลประเภท Point Device
 1. จอภาพแบบสัมผัส (Touch Screen)
 2. เครื่องดิจิทัล (Digitizing Tablet)
 3. ปากกาแสง (Light Pen)
 4. Optical Mark Reader (OMR)
2. หน่วยที่ใช้บอกความละเอียดของจอภาพ (Monitor) คือ
 1. PPM
 2. DPI
 3. Pixel
 4. Baud
3. เราควรเลือกใช้เครื่องพิมพ์แบบใดสำหรับพิมพ์เอกสารที่มีสำเนา (Copy) เช่น ใบส่งสินค้าฯ
 1. เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ (Laser Print)
 2. เครื่องพิมพ์แบบอิงค์เจ็ท (Inkjet Printer)
 3. เครื่องพิมพ์ดอตเมทริกซ์ (Dot Matrix Pinter)
 4. เครื่องพิมพ์ Thermal (Thermal Printer)
4. ถ้าต้องการสำรอง (Backup) ข้อมูลในฐานะข้อมูลขนาดใหญ่ ควรเลือกหน่วยความจำสำรองในข้อใด
 1. Hard Disk
 2. Magnetic Tape
 3. Floppy Disk
 4. CD-Rom
5. การส่ง-รับข้อมูลระหว่างหน่วยประมวลผล หน่วยความจำ และหน่วยควบคุมอินพุต-เอาต์พุต (I/O Control) ผ่าน
 1. พอร์ต (Port)
 2. สล็อต (Slot)
 3. บัส (Bus)
 4. แร็ค (Rack)
6. ข้อมูลและคำสั่งที่ถูกลำเลียงเข้ามาในตัวประมวลผล เก็บไว้ในองค์ประกอบใดของหน่วยประมวลผล
 1. Control Unit
 2. Arithmetic and Logic Unit
 3. Register
 4. ROM
7. การถอดรหัสคำสั่ง (Decode) กระทำโดยองค์ประกอบใดของหน่วยประมวลผลกลาง
 1. Control Unit
 2. Arithmetic and Logic Unit
 3. Register
 4. ROM
8. การทดสอบเงื่อนไขว่าเป็นจริงหรือเป็นเท็จ กระทำโดยองค์ประกอบใดของหน่วยประมวลผลกลาง
 1. Control Unit
 2. Arithmetic and Logic Unit
 3. Register
 4. ROM
9. ตัวเลือกในข้อใดคือรีจิสเตอร์ที่ใช้เก็บผลลัพธ์จากการประมวลผลตัวเลข
 1. Accumulator Register
 2. Address Register
 3. Stack Pointer Register
 4. Status Register

10. การเพิ่มหน่วยความจำหลักของเครื่องคอมพิวเตอร์ หมายถึง การเพิ่มหน่วยความจำในข้อใด
 1. RAM
 2. ROM
 3. CD-Rom
 4. DVD
11. หน่วยความจำ ROM แบบใดที่สามารถลบข้อมูลที่บันทึกด้วยแสงอัลตราไวโอเลต (Ultraviolet)
 1. PROM
 2. EROM
 3. EPROM
 4. EEPROM
12. เครื่องคอมพิวเตอร์ระดับใดที่ถูกกำหนดขั้นตอนการทำงานเฉพาะ (Dedicate Task) เอาไว้
 1. ไมโครคอมพิวเตอร์ (Microcomputer)
 2. มินิคอมพิวเตอร์ (Minicomputer)
 3. เมนเฟรมคอมพิวเตอร์ (Mainframe Computer)
 4. เอ็มเบดเด็ดคอมพิวเตอร์ (Embedded Computer)
13. เราควรเลือกคอมพิวเตอร์ระดับใดมาใช้จัดเก็บประมวลผลข้อมูลผู้ใช้บริการโทรศัพท์ทั่วประเทศ
 1. ไมโครคอมพิวเตอร์ (Microcomputer)
 2. มินิคอมพิวเตอร์ (Minicomputer)
 3. เมนเฟรมคอมพิวเตอร์ (Mainframe Computer)
 4. เอ็มเบดเด็ดคอมพิวเตอร์ (Embedded Computer)
14. สารกึ่งตัวนำ (Solid State Transistor) ถูกคิดค้นและเริ่มนำมาใช้สร้างคอมพิวเตอร์ในยุคใด
 1. ยุคที่ 1
 2. ยุคที่ 2
 3. ยุคที่ 3
 4. ยุคที่ 4
15. ถ้าต้องการพิมพ์จดหมายเชิญกลุ่มผู้รับเหมามาประมูลงาน โดยที่เนื้อความจดหมายเหมือนกัน ควรเลือกใช้ซอฟต์แวร์สำนักงานตัวใดมาใช้เพื่อความสะดวกและรวดเร็ว
 1. Desktop Publisher
 2. Database
 3. Spreadsheet
 4. Word Processor
16. เราควรเลือกซอฟต์แวร์ในข้อใดมาใช้งานในการคำนวณและวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน (Finance)
 1. Desktop Publisher
 2. Database
 3. Spreadsheet
 4. Word Processor
17. เราควรเลือกซอฟต์แวร์ในข้อใดมาใช้จัดเก็บและค้นคืนข้อมูลผู้ขายวัตถุดิบผลิตสินค้า
 1. Desktop Publisher
 2. Database
 3. Spreadsheet
 4. Word Processor
18. บริษัทผลิตนิตยสารควรเลือกซอฟต์แวร์ในข้อใดมาใช้ในการจัดเรียงพิมพ์เล่มนิตยสาร
 1. Desktop Publisher
 2. Database
 3. Spreadsheet
 4. Word Processor

19. การสร้างจดหมายหลายฉบับจากแฟ้มเนื้อ
พื้นฐาน

จดหมายและแฟ้มที่อยู่ผู้รับด้วยการใช้ความสามารถ

ข้อใดของโปรแกรมประมวลผลคำ

- | | |
|----------------|----------|
| 1. Spell Check | 2. Index |
| 3. Mail Merge | 4. Edit |

20. ตัวเลือกในข้อใดไม่ใช่ความสามารถพื้นฐานของโปรแกรมประมวลผลคำ

- | | |
|------------------|----------------|
| 1. Format | 2. Page Layout |
| 3. Advanced Tool | 4. Frame |

21. การพิมพ์ตัวอักษรห้อย (H_2O) ด้วย (X^2) ในเอกสารเป็นการใช้ความสามารถข้อใดของโปรแกรม
ประมวลผลคำ

- | | |
|------------------|----------------|
| 1. Format | 2. Page Layout |
| 3. Advanced Tool | 4. Frame |

22. ตัวเลือกข้อใดคือการกำหนดรูปแบบการวางแนวเอกสารในแนวตั้งในโปรแกรมประมวลผลคำ

- | | |
|---------------|--------------|
| 1. Vertical | 2. Landscape |
| 3. Horizontal | 4. Portrait |

23. ตัวเลือกข้อใดคือการกำหนดระยะห่างของข้อความจากขอบกระดาษในโปรแกรมประมวลผลคำ

- | | |
|-----------|--------------|
| 1. Margin | 2. Justify |
| 3. Indent | 4. Show Code |

24. ตัวเลือกในข้อใดคือการหาคำที่มีความหมายเหมือนกันในโปรแกรมประมวลผลคำ

- | | |
|-----------------|---------------|
| 1. Spell Check | 2. Thesaurus |
| 3. Auto Correct | 4. Word Count |

25. ตัวเลือกในข้อใดไม่ใช่รูปแบบการนำเสนอข้อมูลของโปรแกรมตารางทำการ (Spreadsheet)

- | | |
|------------------------|-------------|
| 1. Scientific Notation | 2. Equation |
| 3. Currency Format | 4. Graph |

26. กราฟรูปแบบใดในตารางโปรแกรมทำการ (Spreadsheet) ที่แสดงให้เห็นถึงทิศทางการเปลี่ยนแปลงข้อมูล

- | | |
|-----------|---------|
| 1. Column | 2. Line |
| 3. Bar | 4. Pie |

27. ตัวเลือกในข้อใดคือขั้นตอนแรกของการสร้างตารางทำการสำหรับทำนายยอดการขายสินค้า

- | | |
|---------------|-------------|
| 1. Enter Data | 2. Formulas |
| 3. Layout | 4. Form |

28. ตัวเลือกในข้อใดคือรูปแบบของสูตรที่ถูกต้องของโปรแกรมตารางทำการ (Spreadsheet)

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. $S1 + Z2 =$ | 2. $+ = S1 Z1$ |
| 3. $S1 + Z1$ | 4. $= S1 + Z1$ |

29. ตัวเลือกในข้อใดคือรูปแบบของฟังก์ชันที่ ถูกต้องของโปรแกรมตารางทำการ (Spreadsheet)
1. Sum(F1-G1)
 2. Sum(F1+G1)
 3. Sum(F1:G1)
 4. Sum(F1,G1)
30. ตัวเลือกในข้อใดคือรูปแบบการบอกช่วงของเซลล์ข้อมูลที่ต้องการ
1. J1 - L3
 2. J1 + L3
 3. J1 : L3
 4. J1 ; L3
31. เพื่อความสะดวกและถูกต้องเราควรใช้วิธีนำข้อมูลเข้าแบบใดในการนำข้อมูลเข้าเก็บในฐานข้อมูล (Database)
1. ผ่านฟอร์ม
 2. จากแฟ้ม
 3. ใสในตาราง
 4. ผ่านโปรแกรม
32. หนังสือคือองค์ประกอบใดในฐานข้อมูลของระบบการยืม-คืนหนังสือในห้องสมุด
1. Field
 2. Record
 3. Table
 4. Entity
33. การจัดเก็บข้อมูลหนังสือแต่ละเล่มจัดเก็บไว้ใน
1. Field
 2. Record
 3. Table
 4. Entity
34. เราควรเลือกเขตข้อมูลตัวใดในตารางหนังสือ (Book Table) เป็นคีย์หลัก (Primary Key) ของตารางหนังสือในฐานข้อมูลของการยืม-คืนหนังสือในห้องสมุด
1. เลขหนังสือ (Number)
 2. ชื่อหนังสือ (Title)
 3. ชื่อผู้แต่ง (Author)
 4. สำนักพิมพ์ (Publisher)
35. ตัวเลือกในข้อใดคือความหมายของคีย์นอก (Foreign Key)
1. เขตข้อมูลถัดจากเขตข้อมูลเป็นคีย์หลัก (Primary Key) ของตารางที่เชื่อมโยง
 2. เขตข้อมูลที่มีค่าไม่ซ้ำกันในตาราง
 3. เขตข้อมูลเดียวกับเขตข้อมูลที่เป็นคีย์หลัก (Primary Key) ของตารางที่เชื่อมโยง
 4. เขตข้อมูลที่มีค่าซ้ำกันในตาราง
36. การค้นคืนข้อมูลจากตารางต่าง ๆ ที่มีการเชื่อมโยงระหว่างคีย์หลัก (Primary Key) และคีย์นอก (Foreign Key) เรียกว่า
1. Form
 2. Query
 3. Report
 3. Table
37. การตรวจสอบว่าข้อมูลของหนังสือแต่ละเล่มมีข้อมูลอะไรบ้างที่ควรมีในตารางหนังสือในฐานข้อมูลการยืม-คืนหนังสือในห้องสมุด คือ การทำ
1. Data Investigation
 2. Data Modeling
 3. Data Mining
 4. Data Warehouse

38. การแสดงความสัมพันธ์ระหว่างตารางข้อมูลต่าง ๆ ในฐานข้อมูล เรียกว่า การแสดง
1. Attribute
 2. Entities
 3. Relation
 4. Modeling
39. "นักเรียนหนึ่งคนมีบัตรประจำตัวนักเรียนได้แค่หนึ่งใบ" จากข้อความนี้แสดงความสัมพันธ์แบบใดระหว่างลูกค้ำกับบัญชีเงินฝาก
1. Many to Many
 2. Many to One
 3. One to Many
 4. One to One
40. ลูกค้ำของธนาคารหนึ่งคนมีบัญชีเงินฝากได้หลายบัญชี" จากข้อความนี้แสดงความสัมพันธ์แบบใดระหว่างลูกค้ำกับบัญชีเงินฝาก
1. Many to Many
 2. Many to One
 3. One to Many
 4. One to One
41. ตัวเลือกในข้อใดคือการปรับระยะระหว่างตัวอักษรของโปรแกรมจัดเรียงพิมพ์ (Desktop Publishing)
1. Column
 2. Snaking
 3. Row
 4. Kerning
42. ตัวเลือกในข้อใดคือคุณสมบัติของโปรแกรมจัดเรียงพิมพ์ (Desktop Publishing) ที่ข้อความสามารถเคลื่อนไปยังสคมภ์อื่น ๆ ได้
1. Column
 2. Snaking
 3. Row
 4. Kerning
43. ตัวเลือกข้อใดคือคุณสมบัติของโปรแกรมจัดเรียงพิมพ์ที่ต่างไปจากโปรแกรมประมวลผลคำ
1. การจัดเรียงและจัดรูปแบบข้อความ
 2. การนำแฟ้มหลายแฟ้มมารวมเป็นแฟ้มเดียว
 3. การนำข้อมูลภาพเข้าโดยตรงจากเครื่องสแกนเนอร์
 4. การกำหนดรูปแบบของตัวอักษร
44. ตัวเลือกในข้อใดไม่ใช่หน้าที่ของซอฟต์แวร์ระบบ (System Software)
1. การประมวลผล จัดเก็บ การค้นคืนข้อมูล
 2. การโหลดโปรแกรมควบคุมการทำงานของอุปกรณ์รอบนอก
 3. การจัดลำดับการประมวลผลโปรแกรม
 4. การจัดการพื้นที่ของหน่วยความจำหลักสำหรับโปรแกรม
45. ซอฟต์แวร์ระบบ (System Software) แบ่งออกเป็น
1. ซอฟต์แวร์ประยุกต์ และระบบปฏิบัติการ (Application and Operation System Software)
 2. ระบบปฏิบัติการ และซอฟต์แวร์สำเร็จรูป (Operating System and System Service Software)
 3. ซอฟต์แวร์บริการระบบ และซอฟต์แวร์สำเร็จรูป (System Service and Package Software)
 4. ซอฟต์แวร์อรรถประโยชน์ และระบบปฏิบัติการ (Utility and Operating System Software)

46. ระบบปฏิบัติการในข้อใดเดิมเป็นระบบปฏิบัติการบนเครื่องมินิคอมพิวเตอร์ ต่อมามีการพัฒนามาใช้กับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์
1. Windows
 2. Unix
 3. VMS
 4. MS-Dos
47. ตัวเลือกในข้อใดคือคุณสมบัติของระบบปฏิบัติการที่สามารถประมวลผลโปรแกรมหลายโปรแกรมเสมือนว่าแต่ละโปรแกรมถูกประมวลผลไปพร้อม ๆ กัน
1. กลุ่ม (Batch Processing)
 2. มัลติทาสก์ (Multitask)
 3. แบ่งเวลา (Time-Share-Processing)
 4. โต้ตอบทันที (Real-Time-Processing)
48. ตัวเลือกข้อใดคือหลักการของระบบปฏิบัติการที่นำมาใช้ในการให้บริการแก่ผู้ใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ได้หลายคนในช่วงเวลาเดียวกัน
1. กลุ่ม (Batch Processing)
 2. มัลติทาสก์ (Multitask)
 3. แบ่งเวลา (Time-Share-Processing)
 4. โต้ตอบทันที (Real-Time-Processing)
49. ในเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ MS-Dos ถ้าเราต้องการกำหนดจำนวนไอร์แลนด์ของหน่วยความจำสำรองต้องกำหนดในแฟ้มใด
1. Command.com
 2. Config.sys
 3. Autoexec.bat
 4. IO.sys
50. แฟ้มของระบบปฏิบัติการ MS-Dos ในข้อใดที่เก็บกลุ่มคำสั่งกลุ่ม Internal Command ไว้
1. Command.com
 2. Config.sys
 3. Autoexec.bat
 4. IO.sys
51. ระบบปฏิบัติการสามารถนำโปรแกรมที่มีขนาดใหญ่กว่าเนื้อที่ของหน่วยความจำหลักมาประมวลผลได้โดยใช้หลักการใด
1. Time Sharing
 2. Virtual Memory
 3. Semaphore
 4. Multiprocessing
52. การกำหนดระดับของการเข้าถึงแฟ้มข้อมูลให้กับผู้ใช้แต่ละระดับ เป็นคุณสมบัติด้านใดของระบบปฏิบัติการ
1. Protection Facilities
 2. File Management
 3. IQ Supervision
 4. Loading Application
53. ตัวเลือกในข้อใด คือ รูปแบบคำสั่งเงื่อนไข (Conditional Statement) ของภาษาคอมพิวเตอร์
1. Do / While
 2. Loop = 0;
 3. Counter = Counter + 1;
 4. If / Then / Else
54. ตัวเลือกในข้อใด คือ รูปแบบคำสั่งวนซ้ำ (Loop Statement) ของภาษาคอมพิวเตอร์
1. Do / While
 2. Loop = 0;
 3. Counter = Counter + 1;
 4. If / Then / Else

55. องค์ประกอบของภาษาโปรแกรมในข้อใดที่ถูก เปลี่ยนค่าได้เนื่องจากคำสั่งในโปรแกรม
1. Statement
 2. Variable
 3. Subroutine
 4. Keyword
56. องค์ประกอบของภาษาโปรแกรมในข้อใดที่สามารถบอกถึงชนิดของคำสั่งได้
1. Statement
 2. Variable
 3. Subroutine
 4. Keyword
57. ตัวเลือกในข้อใดคือภาษาโปรแกรมในยุคแรก
1. Mnemonics Code
 2. Machine Code
 3. Instruction
 4. Pseudo Code
58. ตัวเลือกในข้อใดไม่ใช่กลุ่มคำสั่งในภาษาแอสเซมบลี (Assembly Language)
1. Store
 2. Shift
 3. Print
 4. Jump
59. คอมไพเลอร์ (Compiler) จัดเป็นซอฟต์แวร์ชนิดใด
1. Package Software
 2. Application
 3. Operation System
 4. System Service Software
60. การทำงานของตัวแปลภาษาแบบใดเวลาแปลจะทำการแปลคำสั่งภาษาระดับสูงทีละหนึ่งคำสั่งแล้วปฏิบัติงานโดยทำแบบนี้ไปจนจบโปรแกรม
1. Compiler
 2. Interpreter
 3. Code Generation
 4. Lexical Analysis
61. ตัวเลือกในข้อใดคือผลลัพธ์จากการแปลโปรแกรมภาษาระดับสูงของคอมไพเลอร์
1. Source Code
 2. Mnemonic Code
 3. Object Code
 4. Intermediate Code
62. การตรวจสอบความถูกต้องของไวยากรณ์ภาษาโปรแกรมทำในระยใด ของการแปลโปรแกรม
1. Lexical Analysis
 2. Syntax Analysis
 3. Semantic Analysis
 4. Code Generation
63. เราควรเลือกภาษาโปรแกรมภาษาใดเพื่อนำไปพัฒนาโปรแกรมการคำนวณด้านวิทยาศาสตร์
1. BASIC
 2. ASSEMBLY
 3. COBOL
 4. FORTRAN
64. เราควรเลือกใช้โปรแกรมภาษาใดเพื่อนำไปใช้พัฒนาโปรแกรมด้านบัญชี
1. BASIC
 2. C
 3. COBOL
 4. FORTRAN

65. คำว่า "Non - Procedural" คือ แนวทางของ ภาษาคอมพิวเตอร์ในยุคใด
1. ยุคที่ 1
 2. ยุคที่ 2
 3. ยุคที่ 3
 4. ยุคที่ 4
66. ภาษาโปรล็อก (Prolog) ไม่เหมาะกับการนำมาพัฒนางานประมวลผลแบบใด
1. Logic Processing
 2. Arithmetic Processing
 3. Symbolic Processing
 4. Parallel Processing
67. องค์ประกอบของระบบผู้เชี่ยวชาญ (Expert System) ในข้อใดที่ทำหน้าที่จัดเก็บความรู้ใหม่ให้สัมพันธ์กับความรู้เดิม
1. Knowledge Engineer
 2. Knowledge Base
 3. Interface Engine
 4. Natural Language
68. การออกแบบส่วนติดต่อกับผู้ใช้ อยู่ในขั้นตอนใดของการพัฒนาโปรแกรม
1. System Analysis
 2. Specification and Design
 3. Program
 4. Debug
69. การสอบถามความต้องการของผู้ใช้ อยู่ในขั้นตอนใดของการพัฒนาโปรแกรม
1. System Analysis
 2. Specification and Design
 3. Program
 4. Debug
70. การตรวจหาข้อผิดพลาดในโปรแกรมแล้วแก้ไข อยู่ในขั้นตอนใดของการพัฒนาโปรแกรม
1. System Analysis
 2. Specification and Design
 3. Program
 4. Debug
71. การสังเกตการที่พนักงานทำกับระบบเดิม อยู่ในขั้นตอนใดของการพัฒนาระบบสารสนเทศคอมพิวเตอร์
1. Feasibility Study
 2. Analysis
 3. System Design
 4. Document
72. การตัดสินใจว่าจะพัฒนาระบบหรือไม่ เป็นผลลัพธ์จากขั้นตอนใดของการพัฒนาระบบสารสนเทศคอมพิวเตอร์
1. Feasibility Study
 2. Analysis
 3. System Design
 4. Document
73. ขั้นตอนในข้อใดของการพัฒนาระบบสารสนเทศคอมพิวเตอร์ที่ต้องการทำควบคู่กับขั้นตอนอื่น ๆ
1. Feasibility Study
 2. Analysis
 3. System Design
 4. Document
74. ควรเลือกวิธีการติดตั้งระบบใหม่แบบใด ถ้าต้องการลดค่าใช้จ่ายและเวลา
1. Indirect Running
 2. Spiral Implement
 3. Parallel Running
 4. Direct Implement

75. ควรเลือกวิธีการติดตั้งระบบใหม่แบบใด ถ้าต้องการเปรียบเทียบประสิทธิภาพของระบบใหม่กับระบบเดิม

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1. Indirect Running | 2. Spiral Implement |
| 3. Parallel Running | 4. Direct Implement |

76. รายการของข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นในระบบและวิธีการแก้ไขทั้งหมดควรรวอยู่ในคู่มือใด

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| 1. User Guide | 2. Programmer Guide |
| 3. Technical Documentation | 4. System Documentation |

77. รายงานขอลดสินค้าในคลังสินค้าประจำเดือน คือรายงานประเภทใด

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. Exceptional Report | 2. On - Demand Report |
| 3. Forecasting Report | 4. Schedule Report |

78. รายงานของรายการสินค้าที่ถึงจุดที่ต้องสั่งผลิตเพิ่ม คือรายงานประเภทใด

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. Exceptional Report | 2. On - Demand Report |
| 3. Forecasting Report | 4. Schedule Report |

79. การใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ตามร้านบริการอินเทอร์เน็ตโจรกรรมข้อมูลของทางราชการ เป็นการทำอาชญากรรมแบบใด

1. การโจรกรรมโดยใช้คอมพิวเตอร์เป็นเครื่องมือ
2. การขโมยเวลาใช้เครื่องคอมพิวเตอร์
3. การละเมิดสิทธิการใช้งาน
4. การละเมิดสิทธิการใช้คอมพิวเตอร์

80. ชนิดของเครือข่ายแบบใดประกอบด้วยคอมพิวเตอร์ระดับสถานีงาน (Workstation) ที่เชื่อมกันเพื่อแบ่งปันทรัพยากรระหว่างกันในเครือข่าย

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 1. Point - to - Point | 2. Peer - to - Peer |
| 3. Client / Server | 4. Master / Slave |

81. การส่งแฟ้มเอกสารข้อมูลเครือข่ายคอมพิวเตอร์โดยทั่วไปส่วนหัวของแฟ้มเอกสารข้อมูลข้อใด

- | | |
|------------------|------------------------------------|
| 1. ข้อมูล | 2. ที่อยู่ผู้รับ |
| 3. ที่อยู่ผู้ส่ง | 4. รหัสตรวจสอบความผิดพลาดของข้อมูล |

82. รูปแบบของเครือข่าย (Topology) แบบใดที่ยุงยากในการติดตั้ง แต่ง่ายในการหาจุดเสียและปรับปรุง

- | | |
|---------|---------|
| 1. Mesh | 2. Ring |
| 3. Star | 4. Bus |

83. ควรเลือกรูปแบบของเครือข่าย (Topology) แบบใดเพื่อรองรับการขยายขนาดเครือข่ายในอนาคต

- | | |
|---------|---------|
| 1. Mesh | 2. Ring |
| 3. Star | 4. Bus |

84. เทคโนโลยีเครือข่ายในข้อใด โดยทั่วไปนิยมใช้ เครือข่ายท้องถิ่น (Local Area Network)

- | | |
|---------------|-------------|
| 1. Token Ring | 2. Ethernet |
| 3. FDDI | 4. ATM |

85. ความเร็วในการรับ-ส่งข้อมูลของฟาสต์เอเทอร์เน็ต (Fast Ethernet) อยู่ที่

- | | |
|------------|-------------|
| 1. 8 Mbps | 2. 10 Mbps |
| 3. 16 Mbps | 4. 100 Mbps |

86. อุปกรณ์เครือข่ายในข้อใดที่ทำหน้าที่ทวนสัญญาณในสายเคเบิล เพื่อเพิ่มความแรงของสัญญาณให้สามารถวิ่งไปในระยะไกลได้

- | | |
|-----------|-------------|
| 1. Bridge | 2. Gateway |
| 3. Router | 4. Repeater |

87. อุปกรณ์เครือข่ายในข้อใดที่ใช้แบ่งเครือข่ายขนาดใหญ่ออกเป็นสัดส่วน เพื่อลดการใช้ของสัญญาณ

- | | |
|-----------|-------------|
| 1. Bridge | 2. Gateway |
| 3. Router | 4. Repeater |

88. บริการใดในเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่ให้บริการในการส่งถ่ายแฟ้มระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์ในเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

- | | |
|-----------|--------|
| 1. Telnet | 2. FTP |
| 3. Gopher | 4. IRC |

89. จากข้อมูลต่อไปนี้ "admin@ru.ac.th" เกี่ยวข้องกับบริการใดในเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

- | | |
|---------------|-------------------|
| 1. Web | 2. E-mail |
| 3. News Group | 4. Internet Phone |

90. จากข้อมูลต่อไปนี้ "http://www.ru.ac.th/" เกี่ยวข้องกับบริการใดในเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

- | | |
|---------------|-------------------|
| 1. Web | 2. E-mail |
| 3. News Group | 4. Internet Phone |

91. จงแปลงเลข $(27.625)_{10}$ ให้เป็นเลขฐาน 2

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1. $(10110.110)_2$ | 2. $(11011.101)_2$ |
| 3. $(10110.101)_2$ | 4. $(11011.110)_2$ |

92. จงแปลงเลข $(10011.011)_2$ ให้เป็นเลขฐาน 10

- | | |
|----------|-----------|
| 1. 19.75 | 2. 19.375 |
| 3. 18.75 | 3. 18.275 |

93. จงแปลงเลข $(CAB)_{16}$ ให้เป็นเลขฐาน 10

- | | |
|---------|---------|
| 1. 3018 | 2. 3258 |
| 3. 3243 | 4. 2988 |

94. จงแปลงเลข $(5764)_8$ ให้เป็นเลขฐาน 16

- | | |
|--------|--------|
| 1. BF4 | 2. BF7 |
| 3. B3E | 4. BBC |

95. จงแปลงเลข $(01010101010)_2$ ให้เป็นเลขฐาน 8

- | | |
|---------|---------|
| 1. 5252 | 2. 2850 |
| 3. 1252 | 4. 1850 |

96. จงแปลงเลข $(DEF)_{16}$ ให้เป็นเลขฐาน 2

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. $(110111111110)_2$ | 2. $(110111101111)_2$ |
| 3. $(111011011111)_2$ | 4. $(111011011110)_2$ |

97. จงแปลงเลข $(01011)_{10}$ ให้เป็นเลขฐาน 16

- | | |
|--------|--------|
| 1. 3E9 | 2. 457 |
| 3. 44D | 4. 3F3 |

98. จงแปลงเลข $(2354)_{10}$ ให้เป็นเลขฐาน 8

- | | |
|---------|---------|
| 1. 4462 | 2. 4746 |
| 3. 4625 | 4. 4757 |

99. จงแปลงเลข $(1E4F)_{16}$ ให้เป็นเลขฐาน 8

- | | |
|----------|----------|
| 1. 12357 | 2. 17516 |
| 3. 17117 | 4. 12573 |

100. จงแปลงเลข $(2574)_8$ ให้เป็นเลขฐาน 2

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. 10111101100 | 2. 10111101101 |
| 3. 10101111101 | 4. 10101111100 |

เฉลยแนวข้อสอบวิชาเอกคอมพิวเตอร์ ชุดที่ 2

- | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (4) | 2. (3) | 3. (3) | 4. (2) | 5. (3) | 6. (3) | 7. (1) | 8. (2) |
| 9. (1) | 10. (1) | 11. (3) | 12. (4) | 13. (3) | 14. (2) | 15. (4) | 16. (3) |
| 17. (2) | 18. (1) | 19. (3) | 20. (3) | 21. (1) | 22. (4) | 23. (1) | 24. (2) |
| 25. (3) | 26. (2) | 27. (2) | 28. (4) | 29. (3) | 30. (3) | 31. (1) | 32. (4) |
| 33. (2) | 34. (1) | 35. (1) | 36. (2) | 37. (2) | 38. (3) | 39. (4) | 40. (3) |
| 41. (4) | 42. (2) | 43. (2) | 44. (1) | 45. (4) | 46. (2) | 47. (2) | 48. (3) |
| 49. (2) | 50. (1) | 51. (2) | 52. (1) | 53. (4) | 54. (1) | 55. (2) | 56. (1) |
| 57. (2) | 58. (2) | 59. (2) | 60. (2) | 61. (3) | 62. (2) | 63. (4) | 64. (3) |
| 65. (4) | 66. (4) | 67. (2) | 68. (2) | 69. (2) | 70. (4) | 71. (2) | 72. (1) |
| 73. (4) | 74. (4) | 75. (3) | 76. (3) | 77. (4) | 78. (1) | 79. (3) | 80. (3) |
| 81. (2) | 82. (3) | 83. (4) | 84. (2) | 85. (4) | 86. (4) | 87. (2) | 88. (2) |
| 89. (2) | 90. (1) | 91. (2) | 92. (2) | 93. (3) | 94. (1) | 95. (3) | 96. (2) |
| 97. (4) | 98. (1) | 99. (1) | 100. (4) | | | | |

แนวข้อสอบวิชาเอกคอมพิวเตอร์ ชุดที่ 3

คำชี้แจง เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. ใบสั่งสินค้าจากลูกค้าคืออะไร ในมุมมองของบริษัทคือ
 1. ข้อเท็จจริง
 2. ข้อมูล
 3. สารสนเทศ
 4. ถูกทุกข้อ
2. ตัวเลือกในข้อใด คือ องค์ประกอบหลักของตัวประมวลผล (Processors)
 1. หน่วยนำข้อมูลเข้า
 2. หน่วยแสดงผล
 3. หน่วยความจำหลัก
 4. ถูกทุกข้อ
3. ตัวเลือกในข้อใดเป็นองค์ประกอบของระบบคอมพิวเตอร์ (Computer System)
 1. Hardware
 2. Peopleware
 3. Software
 4. ถูกทุกข้อ
4. โปรแกรมที่ทำหน้าที่จัดการและควบคุมการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์คือ
 1. ซอฟต์แวร์สำเร็จรูป
 2. ซอฟต์แวร์ระบบ
 3. ซอฟต์แวร์ประยุกต์
 4. ถูกทุกข้อ
5. โปรแกรม BIOS (Basis Input Output System) เก็บในหน่วยความจำชนิดใด
 1. Read - Only Memory
 2. Read Access Memory
 3. Random - Only Memory
 4. Random Access Memory
6. ส่วนของหน่วยความจำที่ทำงานเสมือนเครื่องพิมพ์ เรียกว่า
 1. ROM - Disk
 2. Ram - Disk
 3. Print disk
 4. Print spooler
7. คอมพิวเตอร์ที่มีหน่วยความจำ 1 K จะมีตำแหน่งอยู่ที่ใด ตั้งแต่ค่าใดถึงค่าใด
 1. 1 ถึง 1
 2. 0 ถึง 1023
 3. 1 ถึง 1024
 4. 0 ถึง 16383
8. ท่านต้องการเชื่อมต่อเมาส์กับเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน ท่านต้องใช้เชื่อมต่อที่ Port ใดต่อไปนี้
 1. RS - 232C serial port
 2. Parallel port
 3. RAM port
 4. Hard card
9. สมาชิกที่เล็กที่สุด หรือค่าที่น้อยที่สุด ซึ่งแทนได้เพียงค่าศูนย์ หรือค่าหนึ่งเท่านั้น เรียกว่า
 1. Byte
 2. Bit
 3. Word
 4. Character
10. หน่วยวัดความจุใด มีค่าเท่ากับ 1024 Byte
 1. Terabyte
 2. Megabyte
 3. Gigabyte
 4. Kilobyte

11. สายสำหรับการสื่อสารข้อมูลระหว่างอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ต่าง ๆ เรียกว่า
 1. Memory
 2. Central Processing Unit
 3. Speed
 4. Data bus
12. รหัสคอมพิวเตอร์ ที่ใช้แทนในคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลส่วนมาก ซึ่งแทนอักขระที่แตกต่างกันได้ 128 อักขระ คือ
 1. American Standard for Information interchange
 2. Binary Code Digit
 3. Extended Binary code Decimal Interchange Code
 4. Integrated Circuits
13. หน่วยความจำที่ทำงานเสมือนจานแม่เหล็ก คือ
 1. Ram disk
 2. ROM
 3. Secondary
 4. Memory
14. ถ้าต้องการเก็บกลุ่มของอักขระต่อไปนี URAI ในหน่วยความจำ ถามว่ากินเนื้อที่ในหน่วยความจำเท่าไร
 1. 4 Bytes (32 bit)
 2. 4 Kbytes
 3. 4 Mbytes
 4. 4 Gbytes
15. ผู้ใช้สามารถป้อนข้อมูลได้ครั้งละ 1 พิลด์ โดยเมื่อกดแป้นใดต่อไปนี้ เคอร์เซอร์จะเลื่อนไปในตำแหน่ง พิลด์ถัดไปจนครบข้อมูลในระเบียน
 1. แป้น Insert
 2. แป้น Delete
 3. แป้น Enter
 4. แป้น ->
16. การป้อนข้อมูลซ้ำเพื่อตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล เป็นการตรวจสอบความผิดพลาดชนิดใด
 1. Field missing test
 2. Limit test
 3. Transposition error
 4. Composite
17. จอแสดงผลชนิดใดต่อไปนี้ เป็นจอแสดงผลได้สี่เดียว คือ ตัวอักษรที่ปรากฏบนจอภาพเป็นสีเขียวโดย พื้นฐานรอบ ๆ หรือพื้นหลังเป็นสีดำ
 1. Color Displays
 2. Monochrome Displays
 3. RGB
 4. Composite
18. เครื่องพิมพ์ชนิดใด ที่สร้างอักขระต่าง ๆ โดยใช้จุดในแนวดิ่ง และแนวนอนมาเรียงต่อ ๆ กัน
 1. Ink jet
 2. Dot Matrix
 3. Laser
 4. Daisy Wheel
19. จอภาพชนิดใดต่อไปนี้ ส่งผลกระทบต่อสายตาน้อยที่สุด
 1. ความละเอียดของจอภาพ 640 x 200 pixels
 2. ความละเอียดของจอภาพ 900 x 560 pixels
 3. ความละเอียดของจอภาพ 640 x 480 pixels
 4. ความละเอียดของจอภาพ 640 x 350 pixels

20. เครื่องทอร์มินัลชนิดใดที่มีหน่วยความจำหลักและหน่วยความจำสำรองตลอดจนอุปกรณ์บางส่วนของเครื่องคอมพิวเตอร์โดยสามารถประมวลผลข้อมูลบางประการได้ด้วยตนเองก่อนที่จะส่งข้อมูลไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. Intelligent terminal | 2. Dumb terminal |
| 3. Smart terminal | 4. Distributed terminal |

21. ถ้าผู้ใช้ป้อนข้อมูลดังต่อไปนี้ เพื่อเก็บไว้ในคอมพิวเตอร์

241750489 นางสาวอารี สบายใจ 31

ซึ่งประกอบด้วย รหัสนักศึกษาเป็นตัวเลข 9 หลัก, ชื่อและนามสกุล เป็นตัวอักษรไม่เกิน 50 ตัวอักษร และอายุของบุคคลที่ป้อน ท่านคิดว่าระเบียบนี้ประกอบด้วยกี่ฟิลด์

- | | |
|------------|------------|
| 1. 1 ฟิลด์ | 2. 2 ฟิลด์ |
| 3. 3 ฟิลด์ | 4. 4 ฟิลด์ |

22. เครื่องพิมพ์ชนิดใดที่สร้างอักขระต่าง ๆ โดยใช้จุดในแนวตั้ง และแนวนอนมาเรียงต่อกัน

- | | |
|------------|----------------|
| 1. Ink jet | 2. Dot Matrix |
| 3. Laser | 4. Daisy Wheel |

23. จอภาพชนิดใดต่อไปนี้ใช้เทคโนโลยีการแสดงผลผลึกเหลว (Liquid crystal display)

- | | |
|--------------|-------------------------|
| 1. Composite | 2. Flat display screens |
| 3. RGB | 4. Monochrome |

24. อุปกรณ์สำหรับตรวจคะแนนสอบในวงการศึกษ โดยนักศึกษาต้องใช้ดินสอฝนลงบนกระดาษตอบคำถามชนิดพิเศษ เป็นอุปกรณ์ชนิดใด

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| 1. Optical Recognition | 2. Automated Teller Machine |
| 3. Magnetic Ink Character | 4. Mark Sensing |

25. อุปกรณ์ที่ใช้อย่างแพร่หลายในร้านขายของ เป็นอุปกรณ์รับข้อมูลโดยอ่านรหัสที่สร้างขึ้นจากการใช้แถบหรือแท่งที่มีความกว้างต่าง ๆ กัน เพื่อคิดราคาของสินค้าเป็นอุปกรณ์ชนิดใด

- | |
|---|
| 1. Point Of Sale (POS) terminals |
| 2. Universal Product Code (UPC) หรือ Bar Code |
| 3. Wand Readers |
| 4. Automated Teller Machine |

26. รูปแบบการทำงานที่รวบรวมข้อมูลไว้ก่อนช่วงเวลาหนึ่ง จะนำไปประมวล เรียกว่า

- | | |
|-----------|----------------|
| 1. Online | 2. Interactive |
| 3. Batch | 4. Real time |

27. จอชนิดใดต่อไปนี้ให้ความแจ่มชัดมากที่สุด และผู้ใช้สามารถเลือกใช้สีต่าง ๆ ได้หลาย ๆ สี

- | | |
|--------------|--------|
| 1. Composite | 2. RGB |
|--------------|--------|

3. Monochrome

4. EGA

28. อุปกรณ์ชนิดใดต่อไปนี้ไม่ใช่สำหรับเก็บข้อมูล

- | | |
|---------------|------------------|
| 1. Fixed disk | 2. Magnetic tape |
| 3. Plotter | 4. CD-Rom |

29. อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับเก็บข้อมูลต่อไปนี้ อุปกรณ์ใดมีความเร็วมากที่สุด

- | | |
|-------------|-----------------|
| 1. Register | 2. Cache Memory |
| 3. RAM | 4. ROM |

30. หน่วยใดต่อไปนี้ของดิสก์ที่สามารถบรรจุข้อมูลได้ปริมาณมากที่สุด

- | | |
|----------|------------|
| 1. Track | 2. Sector |
| 3. Bytes | 4. Surface |

31. โครงสร้างแฟ้มข้อมูลชนิดใดไม่เหมาะสมกับการประมวลผลแบบ Interactive

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 1. ตามลำดับ (Sequential) | 2. สัมพันธ์ (Relative) |
| 3. ดรรชนี (Index) | 4. โดยตรง (Direct) |

32. ข้อมูลที่เก็บไว้ใน Magnetic tape มีการจัดแฟ้มในลักษณะใด

- | | |
|------------------|--------------------|
| 1. Relative file | 2. Sequential file |
| 3. Index file | 4. Random file |

33. แฟ้มชนิดใดต่อไปนี้ที่ประกอบด้วยสองส่วน คือ ส่วนที่เก็บข้อมูล และส่วนที่ทำหน้าที่เป็นดัชนีสืบค้น เมื่อต้องการสืบค้นเพียงแต่มีคีย์นำไปตรวจสอบกับข้อมูลที่เก็บไว้ในแฟ้มที่ทำหน้าที่เป็นดัชนีเพื่อหาตำแหน่งของข้อมูลในแฟ้มที่เก็บข้อมูล

- | | |
|------------------|--------------------|
| 1. Relative file | 2. Sequential file |
| 3. Index file | 4. Random file |

34. สมมติว่าท่านได้รับมอบหมายให้ทำการรวบรวมคะแนนของนักศึกษาทุกคนที่ลงทะเบียนวิชา IT 104 เพื่อนำมาตัดเกรดและพิมพ์ผลออกมาทางกระดาษ ท่านคิดว่าควรจะนำข้อมูลต่าง ๆ ที่ได้รวบรวมมาเก็บในแฟ้มใด

- | | |
|------------------|--------------------|
| 1. Relative file | 2. Sequential file |
| 3. Index file | 4. Random file |

35. อุปกรณ์ใดต่อไปนี้ที่กรรมวิธีของการใช้ต้องใช้แสงในการอ่านข้อมูลและการบันทึกข้อมูลจะอยู่ในสภาพ Bubble

- | | |
|------------------|------------------|
| 1. Magnetic disk | 2. Magnetic tape |
| 3. Harddisk | 4. CD-Rom |

36. อะไรคือความหมายของ Data rate

1. ความเร็วที่หัวอ่านของดิสก์ขยับไปอยู่ตำแหน่งของ Track ที่ต้องการอ่านข้อมูล
2. ความเร็วในการอ่าน-บันทึกข้อมูลจากดิสก์ไปสู่ CPU
3. ความเร็วในการหมุนหัวอ่านของเครื่องขับดิสก์
4. เวลาเฉลี่ยของการค้นหาข้อมูลของแต่ละระยะเขียน

37. ความหนาแน่นของเนื้อเทปวัดจาก

- | | |
|-----------------|----------------|
| 1. Record/track | 2. Byte/inch |
| 3. Byte/sector | 4. Record/inch |

38. ข้อใดกล่าวถึงเทป (Tap) ได้ถูกต้อง

1. เหมาะสำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบ Index
2. การเข้าถึงข้อมูลสามารถทำได้โดยตรง (Direct)
3. การจัดเก็บข้อมูลในเทปมี 2 ลักษณะ คือ Unblocked record และ Blocked record
4. เหมาะสำหรับนำประยุกต์ใช้กับงานแบบทันทีทันใด (Interactive)

39. ข่ายงานที่มีไมโครคอมพิวเตอร์ทำหน้าที่ให้ข้อมูลและจัดการอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่มีอยู่ในระบบให้สามารถบริหารคอมพิวเตอร์ตัวอื่น ๆ ที่มีอยู่ในข่ายงานได้ โดยทำหน้าที่เป็นศูนย์กลาง เรียกว่า

- | | |
|------------------|-----------------|
| 1. Host Computer | 2. Work Station |
| 3. File Server | 4. Star Network |

40. ข่ายงานในรูปแบบต่อไปนี้มีความปลอดภัยของข้อมูลต่ำที่สุด กล่าวคือ ข้อมูลอาจถูกผู้ใช้อื่นที่อยู่ในข่ายงานอ่านหรือนำไปใช้ได้

- | | |
|-----------------|----------------|
| 1. Star Network | 2. Bus Network |
| 3. Ring Network | 4. LAN Network |

41. อาจารย์อยู่ใดต้องการส่งจดหมายถึง อาจารย์ย่อนุช ดังนั้นจึงพิมพ์จดหมายเก็บในแฟ้มข้อมูลต่อจากนั้นนำแฟ้มจดหมายเก็บที่คอมพิวเตอร์ศูนย์กลาง โดยกำหนดถึงอาจารย์ย่อนุชเป็นผู้รับ เมื่ออาจารย์ย่อนุชติดต่อเข้ามาในข่ายงานจึงเรียกจดหมายฉบับนี้ไปอ่าน เป็นวิธีการที่เรียกว่า

- | | |
|--------------|------------------|
| 1. VideoText | 2. Communication |
| 3. Database | 3. E-mail |

42. ในระบบคอมพิวเตอร์ที่มีคอมพิวเตอร์มากกว่า 1 ตัว โดยคอมพิวเตอร์ตัวหนึ่ง ใช้สำหรับประมวลผลหลัก ส่วนอีกตัวหนึ่งทำหน้าที่แบ่งเบาภาระซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบความผิดพลาดและกำหนดรายละเอียดของการติดต่อ เมื่อข้อมูลถูกต้องสมบูรณ์จึงส่งข้อมูลนั้นให้เครื่องคอมพิวเตอร์หลัก คอมพิวเตอร์ที่แบ่งเบาภาระนี้เรียกว่า

- | | |
|----------------|--------------------------|
| 1. Multiplexer | 2. Modem |
| 3. Uploading | 4. Front - End Processor |

43. ข้อใดกล่าวผิด

1. การสื่อสารในระบบคอมพิวเตอร์ใช้รูปแบบ Digital
2. การสื่อสารในระบบโทรศัพท์ใช้รูปแบบ Analog
3. เครือข่ายแบบ MAN ขนาดใหญ่กว่า WAN
4. ผิดทุกข้อ

44. ข้อใดกล่าวผิดเกี่ยวกับ Topology ของเครือข่าย

1. การสื่อสารในเครือข่ายแบบ BUS ยังคงกระทำได้ แม้ว่ามีคอมพิวเตอร์ในเครือข่ายเสีย
2. การสื่อสารในเครือข่ายแบบ Ring ยังคงกระทำได้ แม้จะมีคอมพิวเตอร์ในเครือข่ายเสีย
3. การสื่อสารในเครือข่ายแบบ Star ไม่สามารถกระทำได้ ถ้า Host Computer เสีย
4. ค่าใช้จ่ายแบบ Ring ถูกกว่าแบบ star เพราะใช้สายการติดตั้งสั้นกว่า

45. ข้อใดเป็นข้อพิจารณาในการเลือกใช้ LAN ในงานด้านการทหาร

1. ความปลอดภัยทางด้านข้อมูลในระบบเครือข่าย
2. ความน่าเชื่อถือของระบบ
3. ค่าใช้จ่ายของอุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมระหว่างคอมพิวเตอร์
4. ความเร็วในการส่งข้อมูล

46. ข้อใดต่อไปนี้ไม่ใช่วิธีการของระบบปฏิบัติการ

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| 1. Memory Management | 2. I/O Management |
| 3. Process Management | 4. ไม่มีข้อใดผิด |

47. ระบบปฏิบัติการที่ทำงานแบบ Single Tasking

- | | |
|---------|--------------|
| 1. UNIX | 2. MS-Dos |
| 3. OS/2 | 4. MS-Window |

48. ระบบปฏิบัติการ คือ

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| 1. โปรแกรมควบคุม | 2. โปรแกรมแจกแจงการทำงาน |
| 3. กลุ่มของโปรแกรม | 4. โปรแกรมจัดการ |

49. ข้อใดกล่าวถูกต้อง

1. การทำงานแบบ Single task แบ่งออกเป็น 2 mode คือ Foreground และ Background mode
2. โปรแกรมซึ่งทำหน้าที่ควบคุมและบริหารทรัพยากรในระบบเครือข่าย LAN เรียกว่า File Server
3. ข้อดีของระบบ Multitasking สามารถให้ผู้ใช้หลายคนทำงานในเวลาเดียวกัน
4. Process management ทำหน้าที่ควบคุมการนำเข้าข้อมูล/ออกของระบบคอมพิวเตอร์

50. กระบวนการในการจัดพื้นที่ของหน่วยความจำ ให้กับโปรแกรมที่จะเข้ามาทำงานเรียกว่า
1. Memory management
 2. Virtual storage
 3. Program management
 4. Program allocation
51. ข้อใดกล่าวถูก
1. โปรแกรมอรรถประโยชน์ทำหน้าที่ควบคุมอุปกรณ์รับ/แสดงข้อมูลของระบบคอมพิวเตอร์
 2. หน้าที่ของ Memory management คือ ป้องกันไม่ให้โปรแกรมที่มีขนาดใหญ่กว่าหน่วยความจำประมวลผล
 3. โปรแกรมประยุกต์ที่นำมาใช้ในงาน แบ่งเป็น 3 ส่วน คือ man program, overlay program และ Utility program
 4. ระบบปฏิบัติการ UNIX มีความสามารถประมวลผลแบบ Multitasks และ Multiuser
52. โปรแกรมควบคุมระบบปฏิบัติการที่จัดว่าเป็น Single Tasking คือ
1. XENIX
 2. VENIX
 3. CP/M
 4. OS/2
53. เมื่อเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์ (Software) ที่ถูกโหลดเข้าไปทำงานอันดับแรกคือ
1. File server program
 2. Utility program
 3. Operating system
 4. Application program
54. กระบวนการในการบรรจุ (Load) ระบบปฏิบัติการเข้ามาที่หน่วยความจำเรียกว่า
1. Loading
 2. Booting
 3. Rrompting
 4. Taking
55. คำสั่ง DIR ใน MS-Dos เปรียบเทียบได้กับ.....ในระบบปฏิบัติการ Windows
1. Tools
 2. Folder
 3. File
 4. Record
56. คำสั่งใดที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายอย่างมากต่อแฟ้มข้อมูลที่เก็บไว้ถ้าไม่ระวังในการใช้
1. DIR
 2. FILE
 3. FORMAT
 4. VIEW
57. ข้อใดที่สามารถพบใน Windows98 แต่ไม่พบใน DOS
1. OLE Technology
 2. Internet Explorer
 3. Multitasking
 4. ถูกทุกข้อ
58. Virtual memory เรียกอีกอย่างว่า
1. Background
 2. Foreground
 3. Virtual storage
 4. Utility program

59. ข้อใดแสดงถึงเครื่องคอมพิวเตอร์รับคำสั่งจาก ผู้ใช้

- | | |
|-------------|--------------|
| 1. Prompt | 2. Interrupt |
| 3. Blinking | 4. Cursor |

60. DOS เน้นการใช้งานของผู้ใช้ผ่านส่วนต่อประสาน (User Interface)

- | | |
|-----------------|---------|
| 1. Command | 2. Menu |
| 3. Function Key | 4. Icon |

61. C:\>COPY *.* A: หมายถึง

1. การสำเนาแฟ้มทุกแฟ้มใน Directory ไปที่ Drive C
2. ย้ายแฟ้มชื่อ *.* ไปที่ Drive A
3. ทำสำเนาทุกแฟ้มใน Directory ที่ Drive C ไปที่ Drive A
4. ย้ายแฟ้มชื่อ *.* จากที่ Drive A ไปที่ Drive C

62. เมื่อเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ใช้งาน โปรแกรมที่เข้ามาเป็นอันดับแรก คือ

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| 1. System software | 2. Application software |
| 3. Microsoft word | 4. WINDOWS |

63. การซื้อโปรแกรมสำเร็จรูปต้องพิจารณาส่วนต่าง ๆ ต่อไปนี้ ยกเว้นข้อใด

- | | |
|------------------------|----------------------|
| 1. Warranty Card | 2. Keyboard Template |
| 3. Hand Book Reference | 4. ไม่มีข้อผิด |

64. ซอฟต์แวร์ระบบบัญชี จัดเป็นซอฟต์แวร์ประเภทใด

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| 1. Package Software | 2. System Software |
| 3. Utility Software | 4. Application Software |

คำตอบต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 65-67

- | | |
|-------------|---------------|
| 1. Access | 2. Excel |
| 3. Auto CAD | 4. PowerPoint |

65. โปรแกรมต่อไปนี้ จัดอยู่ในระบบโปรแกรมตารางการทำงาน (Spreadsheet)

66. โปรแกรมต่อไปนี้ คือ โปรแกรมที่ใช้ในงานด้านการนำเสนอ (Presentation)

67. โปรแกรมต่อไปนี้ คือ โปรแกรมที่ใช้ในงานด้านการจัดการระบบฐานข้อมูล

68. โปรแกรมต่อไปนี้ ที่มีคุณสมบัติ Multi - Interface

- | | |
|---------------|--------------|
| 1. WinWord | 2. Excel |
| 3. PowerPoint | 4. ถูกทุกข้อ |

69. ข้อใดต่อไปนี้ เป็นสัญญาณจากโปรแกรมเพื่อสอบถามผู้ใช้งานว่า ต้องการให้โปรแกรมทำงานอะไร

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| 1. Command Driver Software | 2. Prompt Driver Software |
| 3. Menu Software Driver | 4. Function Key Driver Software |

70. การติดต่อระหว่างโปรแกรมสำเร็จรูปกับผู้ใช้ (User Interface) ในรูปแบบใดที่ได้รับความนิยมมากที่สุด

1. Form Fill
 2. Icon Interface
 3. Menu Drive
 4. Function Key Drive
71. Context - sensitive system คือ
1. ระบบความช่วยเหลือประเภทที่ช่วยให้ผู้ใช้ตรวจสอบว่าตัวเองกำลังทำอะไร
 2. ระบบความช่วยเหลือพื้นฐานทั่ว ๆ ไปของโปรแกรม
 3. รูปแบบการติดต่อระหว่างโปรแกรมสำเร็จรูปกับผู้ใช้
 4. ไม่มีข้อใดกล่าวถูกต้อง
72. ข้อใดสัมพันธ์กับ Icon system คือ
1. Mouse
 2. GUI
 3. Menu
 4. ถูกทั้ง 1, 2
73. เมื่อผู้ใช้ (User) เกิดปัญหาในการใช้งานโปรแกรมความช่วยเหลือ อันดับแรกที่สามารถช่วยเหลือผู้ใช้ได้มากถึง 80% มาจาก
1. Programmer
 2. Trainer
 3. Help Desk
 4. Help Facility
74. ตัวเลือกในข้อใด เป็นตัวอย่างของโปรแกรมประยุกต์ด้านการนำเสนอ
1. MS-Access
 2. Ms-Excel
 3. MS-Word
 4. MS-PowerPoint
75. ข้อใดต่อไปนี้จัดอยู่ในประเภทโปรแกรมประมวลผลคำ (Word Processing)
1. WinWord
 2. Word Perfect
 3. Word Star
 4. ถูกทุกข้อ
76. Word Wrap คืออะไร
1. ความสามารถในการค้นหาคำผิด
 2. ความสามารถในการหาคำพ้อง
 3. ความสามารถในการตรวจสอบสะกดคำ
 4. ความสามารถในการจัดบรรทัด
77. ลักษณะการทำงานที่โปรแกรมจะทำการพิมพ์จดหมาย โดยนำรายชื่อและรายละเอียดอื่น ๆ ของลูกค้ามาผนวกกับแฟ้มจดหมาย คือ
1. Outliner
 2. Mail Wrap
 3. Word Star
 4. Mail Merge
78. การจัดตำแหน่งสุดท้ายของแต่ละบรรทัดให้ตรงกันทั้งหน้ากระดาษ เรียกว่า
1. Right Justification
 2. Right setting
 3. Right fitting
 4. Right standard
79. รูปแบบอักขระที่ใช้ในโปรแกรมต่าง ๆ เรียกว่า
1. Character type
 2. Character setting
 3. Fonts
 4. Frame

80. การเก็บรูปไว้เพื่อที่จะสามารถเรียกมาใช้งาน ร่วมกับข้อมูล หรือข้อความต่าง ๆ เรียกส่วนที่ทำการเก็บ

ภาพนั้นว่า

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1. Page composition | 2. Clip art software |
| 3. Picture Software | 4. Composing Software |

81. WYSIWYG หมายถึง

1. งานที่พิมพ์ออกมาในแผ่นกระดาษเหมือนกับงานที่ปรากฏบน Screen
2. งานที่ปรากฏบน Screen เหมือนกับภาพจริงมากที่สุด
3. งานที่มีความคมชัดสูง
4. งานที่ดึงภาพที่เก็บไว้มาประกอบกับเนื้อความที่พิมพ์

82. ข้อใดคือการสร้างเส้นเดี่ยวเพื่อแสดงว่าขึ้นบรรทัดใหม่

- | | |
|------------------------------|--------------------|
| 1. Word Warp | 2. Underlining |
| 3. Hard Page Break (เส้นคู่) | 4. Soft Page Break |

83. คุณลักษณะของโปรแกรมประมวลผลคำ (Word Processing) ในด้านการจัดรูปแบบเอกสารตีพิมพ์ คือ

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 1. Desktop Publishing | 2. Page Composition |
| 3. Graphic Page | 4. Art Page |

84. ความสามารถที่โดดเด่นของโปรแกรมประเภทตารางทำการ (Spreadsheet) คือ

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. การทำนายผล (Forecast) | 2. วิเคราะห์ค่าใช้จ่าย (Cost - benefit Analysis) |
| 3. วิเคราะห์ข้อมูล (Data Analysis) | 4. คำนวณอัตโนมัติ (Automatic Calculation) |

85. กราฟในข้อใดต่อไปนี้ ที่เหมาะสำหรับการแสดงยอดขายสินค้าที่แยกตามภาคต่างประเทศของประเทศ

- | | |
|-------------|---------------|
| 1. กราฟแท่ง | 2. กราฟวงกลม |
| 3. กราฟเส้น | 4. กราฟแกน XY |

86. โปรแกรมใดต่อไปนี้ที่ใช้ในงานด้านการออกแบบ

- | | |
|---------|---------|
| 1. CAD | 2. CAM |
| 3. Plan | 4. View |

87. User Interface หลักของ Excel ใช้รูปแบบใด

- | | |
|-------------|-----------------|
| 1. Icon | 2. Menu |
| 3. Function | 4. ถูกทั้ง 1, 2 |

88. บริษัทผลิตสินค้าต้องการรู้ว่าถ้าต้องการลดราคา สินค้าอุปโภคบริโภคทุกชนิดที่ผลิตลง 5% เป็นเวลา 3 เดือน จะส่งผลกระทบต่ออย่างไรต่อผลกำไรโดยรวมของกิจการ เป็นการใช้คุณสมบัติข้อใด
1. Goal seeking analysis
 2. Sensitivity analysis
 3. What - if analysis
 4. Optimization analysis
89. การทำบัญชีรายรับรายจ่าย ควรใช้โปรแกรมในกลุ่มใด
1. Database software
 2. Spreadsheet
 3. Integrated Software
 4. Word Processing
90. การคำนวณหาค่าเฉลี่ยคะแนนสอบของนักศึกษา ใช้คุณสมบัติข้อใด
1. Range, Function
 2. Sum, Formula
 3. Sum, Function
 4. ถูกทุกข้อ
91. โปรแกรมใดต่อไปนี้ที่ใช้ในงานควบคุมเครื่องให้ปฏิบัติตามโปรแกรมที่ตั้ง
1. CAD
 2. Plan
 3. CAM
 4. View
92. ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ของการใช้ Integrated Software
1. ลดจำนวนโปรแกรมต่าง ๆ ลงเพราะผนวกเองงานด้านต่าง ๆ มาไว้ที่โปรแกรมเดียว
 2. ประหยัดค่าใช้จ่ายเพราะโปรแกรมเดียวทำงานได้หลายอย่าง
 3. ไม่สามารถตอบสนองความต้องการในการใช้โปรแกรมแบบหลายรูปแบบ
 4. ไม่ต้องมีการแปลงข้อมูลข้ามระบบเพื่อส่งไปให้โปรแกรมอื่นทำงาน
93. ระบบฐานข้อมูลต่างจาก File Manager
1. ปริมาณผู้ใช้ที่สามารถใช้ฐานข้อมูล
 2. ปริมาณเพิ่มข้อมูลที่สามารถรองรับได้
 3. ปริมาณข้อมูลที่รองรับได้
 4. ไม่มีข้อใดถูก
94. ข้อใดถูกต้อง
1. ระเบียบ (Record) ประกอบขึ้นด้วย Field ที่สัมพันธ์กัน
 2. ชื่อ Field ในฐานข้อมูลต้อง Unique
 3. DBMS เป็น Software ตัวหนึ่ง
 4. ถูกทุกข้อ
95. โปรแกรมใดในการช่วยตอบคำถาม "ลูกค้ารายใดบ้างที่มีการสั่งซื้อสินค้า A มากกว่า X หน่วย?"
1. Auto CAD
 2. Excel
 3. Access
 4. PowerPoint
96. การสอบถามข้อมูลจากฐานข้อมูล เรียกว่า
1. Query
 2. Questioning database
 3. Asking database
 4. Searching
97. โปรแกรมที่จัดการกับฐานข้อมูลได้แก่

1. PowerPoint
 2. Access
 3. Excel
 4. Lotus 123
98. รูปแบบโครงสร้างฐานข้อมูลที่ง่ายต่อการใช้งาน ทำให้เป็นที่นิยมใช้งานได้แก่
1. Hierarchical
 2. Network
 3. Relational
 4. Normal
99. ประโยชน์สำคัญของโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล เช่น
1. เก็บข้อมูลจำนวนมาก
 2. ช่วยในการคำนวณอัตโนมัติ
 3. แยกข้อมูลออกเป็นส่วน ๆ ได้ง่าย
 4. ลดความซ้ำซ้อนของข้อมูล
100. การรักษาความปลอดภัยของข้อมูลในการเข้าใช้ฐานข้อมูล เช่น
1. Locking
 2. Backup
 3. Icon
 4. ถูกทุกข้อ
101. การใช้งานโปรแกรม Access ของผู้ใช้งาน User Interface ในรูปแบบใดบ้าง
1. Table
 2. Menu
 3. Icon
 4. ถูกทุกข้อ
102. การจัดเก็บข้อมูลในฐานข้อมูลนั้นเหมาะสมกับระบบการประมวลผลแบบ
1. กลุ่ม (Batch)
 2. เชื่อมโยงโดยตรง (Online Line)
 3. Offline
 4. Transaction
103. ตัวเลือกในข้อใด ที่ทำการจัดเก็บสารสนเทศของโครงสร้างแฟ้มข้อมูลในฐานข้อมูล
1. Data Definition
 2. Data Dictionary
 3. Data Structure
 4. Data Element
104. การเขียน Flowchart เพื่อ
1. วางแผนหาคำตอบ
 2. Code program
 3. วิเคราะห์ปัญหา
 4. กำหนดปัญหา
105. ภาษาโปรแกรมที่นักเขียนโปรแกรมควรเรียนรู้เป็นภาษาแรก คือ
1. BASIC
 2. FORTRAN
 3. Pascal
 4. Cobol
106. ระบบบริหารโรงแรม ควรใช้ภาษาใดในการพัฒนา
1. FORTRAN
 2. BASIC
 3. Pascal
 4. Cobol
107. ภาษาโปรแกรมถูกใช้ในขั้นตอนใด
1. การนิยามส่วนนำเข้าส่งออก
 2. การกำหนดคุณลักษณะ
 3. การทดสอบโปรแกรม
 4. การเขียนโปรแกรม
108. เครื่องมือที่ใช้ในการออกแบบโปรแกรม คือ

1. Data flow diagram
 2. Structure chart
 3. Scheduler
 4. Structured English
109. Interpreter แตกต่างกับ Compiler ในเรื่องใด
1. Interpreter ทำงานเร็วกว่า
 2. Interpreter แปลโปรแกรมทีละคำสั่งจะไม่มี Object program เกิดขึ้น
 3. Compiler เป็นที่นิยมใช้มากกว่า เพราะสะดวกกว่า
 4. Interpreter สามารถแปลโปรแกรมได้ทุกภาษา ในขณะที่ Compiler จะแปลได้เฉพาะภาษาหนึ่งเท่านั้น
110. ข้อใดถูกใช้เพื่อให้เกิดความแน่ใจว่าทางเลือกต่าง ๆ ได้รับการวิเคราะห์อย่างครบถ้วน
1. Data flow diagram
 2. Decision table
 3. Pseudocode
 4. Decision tree
111. เทคนิคที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลปริมาณมาก คือ
1. Questionnaire
 2. Observation
 3. Sampling
 4. Prototype
112. ขั้นตอนแรกที่ต้องดำเนินการในการพัฒนาระบบ คือ
1. Analysis
 2. Maintenance
 3. Design
 4. Feasibility study
113. เครื่องมือใดที่ช่วยให้เข้าใจถึงกระบวนการกระแสข้อมูลที่เกิดขึ้นในระบบ
1. Pseudocode
 2. Data flow diagram
 3. Structure chart
 4. Decision table
114. ข้อใดช่วยในการกำหนดระยะเวลา ลำดับขั้นตอนในการทำงานเพื่อให้สำเร็จตามเป้าหมาย
1. Flowchart
 2. Decision tree
 3. Gantt chart
 4. Prototype
115. การกำหนดรูปแบบรายงานที่ได้รับจากระบบอยู่ในขั้นตอนใด
1. การศึกษาความเป็นไปได้
 2. การออกแบบระบบ
 3. การวิเคราะห์ระบบ
 4. การทดสอบระบบ
116. ขั้นตอนของการวิเคราะห์ระบบ เราจะต้องดำเนินการสิ่งใดบ้าง
1. รวบรวมข้อมูลต่าง ๆ จากระบบเก่า
 2. ออกแบบโปรแกรมและสร้างฐานข้อมูล
 3. เขียนรายงานความต้องการของระบบใหม่
 4. สอบถามข้อมูลจากผู้ใช้งานในระบบ
117. สารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหาร จะประกอบด้วยอะไรบ้าง

1. Decision Table
 2. Computer
 3. MIS, DSS, ES
 4. Data Processing
118. การสร้าง Prototype ในขั้นตอนการออกแบบระบบมีเจตนาใด
1. ตรวจสอบความต้องการว่าครบถ้วนหรือไม่
 2. ตรวจสอบว่าโปรแกรมทำงานถูกต้องหรือไม่
 3. ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล
 4. ตรวจสอบระบบเครื่องทาง Hardware
119. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับการแปลงระบบ (Conversion)
1. การใช้แบบฟอร์มกรอกข้อมูลแบบใหม่ การปฏิบัติระบบงานใหม่ถือเป็นการแปลงระบบ
 2. การแก้ไขโครงสร้างบางอย่างของข้อมูลเดิมถือเป็นการแปลงระบบ
 3. การแปลงเพิ่มข้อมูลไม่ถือว่าการแปลงระบบ
 4. การแปลงเพิ่มข้อมูลนั้นอาจต้องอาศัยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วย
120. ระบบสารสนเทศประกอบด้วยระบบย่อย ๆ ไດบ้าง
1. TPS, MIS, DSS, Es
 2. TPS, OA, DP
 3. ระบบ Payroll ระบบฐานข้อมูล
 4. ระบบการประมวลผลข้อมูล
121. What if Analysis ใช้ในงานใดบ้าง
1. การตั้งคำถามเรื่องราคาเมื่อราคาน้ำมันสูงขึ้น
 2. ออกแบบโปรแกรมและสร้างฐานข้อมูล
 3. ศึกษาความเป็นไปได้ในระบบธุรกิจ
 4. สอบถามข้อมูลจากผู้ใช้ระบบ
122. ระบบ DSS นั้นมีพื้นฐานจากองค์ประกอบใด
1. Intelligence Base
 2. Data Flow Diagram
 3. Program Flow
 4. External database และ Model Base
123. การสร้างพยากรณ์ยอดขายในอนาคตของบริษัทในอนาคต 5 ปีข้างหน้า จัดว่าเป็นระบบใด
1. TPS
 2. DSS
 3. MIS
 4. Batch Processing
124. ระบบใดต่อไปจะมาแทนที่มนุษย์ในสาขาที่ขาดผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง
1. Expert System
 2. Robot
 3. MIS
 4. DSS
125. Knowledge Based System สามารถสร้างได้โดย
1. Programmer
 2. System Analyst
 3. Specialist
 4. Data Base Designer

126. ZOG จัดว่าเป็นระบบผู้เชี่ยวชาญทางด้านใด
1. การรักษาโรค
 2. E-Business
 3. การเงิน
 4. การบริหารทางร้านค้าปลีก
127. E-Commerce จัดว่าเป็นระบบใด
1. TPS
 2. MIS
 3. ระบบงานทางคอมพิวเตอร์
 4. พาณิซซ์อิเล็กทรอนิกส์
128. ระบบผู้เชี่ยวชาญ จะอาศัยพื้นฐานจากเรื่องใด
1. ระบบฐานความรู้และฐานข้อมูล
 2. ระบบฐานข้อมูลและกฎเกณฑ์
 3. ระบบฐานความรู้และกฎเกณฑ์
 4. ระบบตรรกะและระบบฐานข้อมูล
129. การจะสร้างระบบ Knowledge จะต้องอาศัยใคร
1. ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านและวิศวกรคอมพิวเตอร์
 2. ผู้เขียนโปรแกรมและนักวิเคราะห์ระบบ
 3. วิศวกรและผู้เขียนโปรแกรม
 4. วิศวกรคอมพิวเตอร์และผู้ใช้ระบบ
130. ปกติคำถามที่เกิดขึ้นบ่อย ๆ กับผู้บริหารนั้นจัดเข้าข่ายในลักษณะงานได้ดังนี้ คือ
1. What Happen
 2. What if analysis
 3. Where is
 4. If Then
131. Expert Shell ถูกนำไปใช้ในการดำเนินการเรื่องใด
1. แปลภาษาคอมพิวเตอร์
 2. สร้างภาพยนตร์บนระบบคอมพิวเตอร์
 3. สร้าง Home Page
 4. สร้าง Software สำหรับระบบผู้เชี่ยวชาญ
132. Inference Engine หมายถึงอะไร
1. Computer Hardware Engine
 2. Software ประเภทหนึ่ง
 3. Engine ชนิดหนึ่งของระบบคอมพิวเตอร์
 4. Robotic Engine
133. โปรแกรมที่ต่อต้านไวรัส คือ
1. Trojan horse
 2. Worm
 3. Vaccine
 4. DES
134. ความผิดพลาดจากระบบงานที่ทำด้วยคอมพิวเตอร์นั้นสาเหตุใดสูงที่สุด
1. ข้อมูล
 2. จากการออกแบบระบบผิดพลาด
 3. การโปรแกรม
 4. จากผู้บริหารไม่ให้ความร่วมมือ
135. ลักษณะใดต่อไปนี้ไม่จัดว่าเป็นการทำอาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์
1. การโจรกรรมข้อมูลในระบบ

2. การสร้างไวรัสคอมพิวเตอร์เพื่อทำลาย ระบบ
3. การโอนเงินจากบัญชีเงินฝากของคนอื่นมาสู่บัญชีของคุณ
4. การใช้ Software

136. Front Ended Use คือใคร

1. Programmer
2. System Analyst
3. Data Entry Clerk
4. Manager

137. ในระบบ E-Commerce ต้องมีมาตรการ System Security ใดบ้าง

1. กำหนดการเข้าระบบต้องมีรหัส
2. การสร้างสิทธิการเข้าใช้ระบบ การป้องกัน Hacker
3. การสร้างระบบสำรองข้อมูล
4. การควบคุมผู้เข้ามาใช้ในระบบ

138. GIGO จะเน้นเรื่องใด

1. Data Error
2. Software Error
3. Hardware Error
4. System Error

139. สิ่งต่อไปนี้ข้อใดที่มีใช้ความผิดทางกฎหมายที่เกิดขึ้นทางคอมพิวเตอร์

1. การคิดภาษา 7% แล้วปิดทศนิยมหลักที่ 3 ทิ้งไป
2. การนำ Password ของเพื่อนเพื่อใช้คอมพิวเตอร์
3. การซื้อ Software Windows ในราคา 100 บาทมาใช้งาน
4. การขอลิขสิทธิ์ การใช้ Software 1 ระบบจาก Microsoft แล้วนำมาใช้ทั้งบริษัท

140. นักศึกษาเรียนวิชา IT 104 จบแล้วสามารถประกอบอาชีพอะไรได้บ้าง

1. Data Entry, Front End User
2. System Analyst
3. System Programmer
3. System Operator

เฉลยแนวข้อสอบวิชาเอกคอมพิวเตอร์ ชุดที่ 3

- | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1. (2) | 2. (3) | 3. (4) | 4. (2) | 5. (1) | 6. (4) | 7. (2) | 8. (1) |
| 9. (2) | 10. (4) | 11. (4) | 12. (1) | 13. (1) | 14. (1) | 15. (3) | 16. (3) |
| 17. (2) | 18. (2) | 19. (2) | 20. (1) | 21. (2) | 22. (2) | 23. (2) | 24. (4) |
| 25. (2) | 26. (3) | 27. (2) | 28. (3) | 29. (1) | 30. (4) | 31. (1) | 32. (2) |
| 33. (3) | 34. (2) | 35. (4) | 36. (2) | 37. (2) | 38. (3) | 39. (1) | 40. (3) |
| 41. (4) | 42. (4) | 43. (3) | 44. (2) | 45. (1) | 46. (4) | 47. (2) | 48. (1) |
| 49. (2) | 50. (1) | 51. (4) | 52. (3) | 53. (3) | 54. (2) | 55. (2) | 56. (3) |
| 57. (4) | 58. (3) | 59. (1) | 60. (1) | 61. (3) | 62. (1) | 63. (4) | 64. (4) |
| 65. (2) | 66. (4) | 67. (1) | 68. (4) | 69. (2) | 70. (2) | 71. (1) | 72. (4) |
| 73. (4) | 74. (4) | 75. (4) | 76. (4) | 77. (4) | 78. (1) | 79. (3) | 80. (2) |
| 81. (1) | 82. (4) | 83. (1) | 84. (4) | 85. (1) | 86. (1) | 87. (4) | 88. (3) |
| 89. (2) | 90. (2) | 91. (3) | 92. (3) | 93. (2) | 94. (4) | 95. (3) | 96. (1) |
| 97. (2) | 98. (3) | 99. (4) | 100. (4) | 101. (4) | 102. (2) | 103. (1) | 104. (1) |
| 105. (3) | 106. (4) | 107. (4) | 108. (2) | 109. (2) | 110. (2) | 111. (1) | 112. (4) |
| 113. (2) | 114. (3) | 115. (2) | 116. (1) | 117. (3) | 118. (1) | 119. (3) | 120. (1) |
| 121. (1) | 122. (4) | 123. (2) | 124. (1) | 125. (1) | 126. (3) | 127. (4) | 128. (3) |
| 129. (1) | 130. (2) | 131. (4) | 132. (2) | 133. (3) | 134. (2) | 135. (4) | 136. (3) |
| 137. (2) | 138. (1) | 139. (4) | 140. (1) | | | | |

แนวข้อสอบวิชาเอกคอมพิวเตอร์ ชุดที่ 4

คำชี้แจง เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. เมสที่ติประกอบไปด้วยปุ่มจำนวนกี่ปุ่ม
 1. 1 ปุ่ม
 2. 2 ปุ่ม
 3. 3 ปุ่ม
 4. 4 ปุ่ม
2. ซอฟต์แวร์ที่สามารถจะทำงานกับเวิร์ดได้ควรเป็นชนิดใดดีที่สุด
 1. Windows 95
 2. Windows 3.11
 3. Windows 98
 4. DOS
3. คีย์บอร์ดมาตรฐานควรมีปุ่มจำนวนเท่าใด
 1. 80 ปุ่มขึ้นไป
 2. 90 ปุ่มขึ้นไป
 3. 100 ปุ่มขึ้นไป
 4. 101 ปุ่มขึ้นไป
4. หน่วยความจำ RAM ที่เหมาะสมในการใช้ Word ควรเป็นเท่าใด
 1. 2 MB ขึ้นไป
 2. 8 MB ขึ้นไป
 3. 10 MB ขึ้นไป
 4. 100 MB ขึ้นไป
5. ฮาร์ดแวร์ชนิดใดที่ไม่โครซอฟต์แวร์ต้องการใช้
 1. RAM 4 MB
 2. Monitor สีเทา
 3. รุ่น Pentium
 4. คีย์บอร์ด 90 ปุ่ม
6. "Save" เป็นคำสั่งใช้ทำอะไร
 1. บันทึกแฟ้มข้อมูล
 2. เปิดแฟ้มข้อมูล
 3. แก้ไขแฟ้มข้อมูล
 4. ลบแฟ้มข้อมูล
7. คำสั่งที่ใช้เปิดแฟ้มข้อมูลใหม่คืออะไร
 1. Save
 2. Save as
 3. New
 4. Open
8. เมื่อเก็บข้อมูลได้แล้ว จะมีสิ่งใดบ่งบอกให้รู้
 1. มีชื่อในแผ่นดิสก์
 2. มีชื่อไฟล์อยู่ที่ Title Bar
 3. มีข้อความปรากฏบนจอภาพ
 4. ไม่มีอะไรแสดงให้รู้ ต้องดูที่ File Manager
9. การเปิดแฟ้มข้อมูลใหม่เพื่อประโยชน์อะไร
 1. เอาเอกสารไปเก็บในฮาร์ดดิสก์
 2. สร้างเอกสารใหม่ใช้
 3. เอาข้อมูลมาแก้ไข
 4. เปิดเอกสารหน้าใหม่
10. ถ้าต้องการนำข้อมูลไปเก็บไว้ในแผ่นดิสก์เก็บ จะต้องใช้คำสั่งใด
 1. New
 2. Save
 3. Save as
 4. Page setup

11. ชนิดของแฟ้มข้อมูลที่จัดเก็บใน Word มีสกุลต่อท้ายชื่อที่บันทึกเป็นอะไร
 1. BMP
 2. JPEG
 3. TXT
 4. DOC
12. เมื่อต้องการยกเลิกคำสั่งที่ได้สั่งไปแล้ว ใช้คำสั่งใด
 1. Cut
 2. Move
 3. Undo/Typing
 4. Delete
13. เมื่อต้องการย้ายข้อมูล ก่อนใช้คำสั่งตัดต้องควรทำอย่างไร
 1. คลิกที่คำสั่งแก้ไข
 2. คลิกที่คำสั่งวาง
 3. ระบายข้อมูล
 4. คลิกที่คำสั่งเคลื่อนย้าย
14. เมื่อใช้คำสั่ง Copy จะต้องใช้คำสั่งใดตามทุกครั้ง
 1. Open
 2. Save
 3. Cut
 4. Past
15. ข้อใดเป็นการเรียงลำดับขั้นตอนการคัดลอกที่ถูกต้อง
 1. ระบายข้อมูล - คำสั่งคัดลอก - คำสั่งวาง
 2. คำสั่งวาง - ระบายข้อมูล - คำสั่งคัดลอก
 3. ระบายข้อมูล - คำสั่งวาง - คำสั่งคัดลอก
 4. ไม่มีข้อใดถูก
16. การย้ายกับการคัดลอกแตกต่างกันอย่างไร
 1. วิธีการทำงาน
 2. คำสั่งที่ใช้
 3. วัตถุประสงค์การทำงาน
 4. ผลลัพธ์
17. การแทนที่ข้อมูลจะเกิดผลดีที่สุดเมื่อ
 1. มีข้อมูลมาก ๆ
 2. มีข้อมูลน้อย
 3. มีคำซ้ำกันมาก
 4. พิมพ์คำถูกต้องตามพจนานุกรม
18. เมื่อพบคำว่าค้นหาแล้ว มีตัวเคอร์เซอร์กระพริบอยู่ ปฏิบัติอย่างไร
 1. คลิกปุ่มตกลง
 2. พิมพ์ข้อความที่ต้องการค้นหา
 3. ใช้เมาส์คลิกที่คลิกว่าขึ้น
 4. ไม่มีข้อใดถูก
19. ถ้าสั่งแทนที่ข้อความแล้ว ไม่เกิดผลมีสาเหตุเนื่องมาจากอะไร
 1. พิมพ์ข้อความผิด
 2. ไม่พบข้อมูลที่ต้องการ
 3. แทนที่ไปหมดแล้ว
 4. ถูกทุกข้อ
20. ส่วนที่เพิ่มเข้ามาระหว่างคำสั่งแทนที่และค้นหาคืออะไร
 1. ตัวเลือก
 2. แถบให้พิมพ์ข้อความ
 3. หน้าต่างใหญ่ขึ้น
 4. ถูกทุกข้อ

21. เมื่อมีแถบคำขึ้นบนคำที่ต้องการค้นหา หมายความว่า
 1. ต้องการให้ลบคำนั้น ๆ
 2. ค้นหาคำนั้นพบแล้ว รอดำเนินการต่อไป
 3. รอให้คลิกเพื่อเปลี่ยนคำ
 4. ต้องการยืนยันว่าคำที่ค้นหาใช้คำเดียวกันกับที่เป็นแถบคำ
22. ถ้าการพิมพ์ผิดพลาด ควรแก้ไขอย่างไร
 1. ปิดเครื่องแล้วสั่งพิมพ์ใหม่
 2. สั่งพิมพ์หลาย ๆ ครั้ง
 3. จัดการที่ Print Manager
 4. บันทึกข้อมูลแล้วลองสั่งพิมพ์ใหม่
23. ควรเลือกคำสั่งใด เมื่อต้องการพิมพ์ข้อมูลหลาย ๆ ชุด
 1. Copy
 2. Page
 3. Ruler
 4. Full Screen
24. ถ้าต้องการพิมพ์เฉพาะบางหน้า ควรพิมพ์ข้อความอย่างไร
 1. 1-3
 2. 1-2-3
 3. 1,2,9
 4. 8-9
25. เมื่อจะซื้อเครื่องพิมพ์ต้องดูที่
 1. ราคาเครื่องพิมพ์
 2. ขนาดของเครื่องพิมพ์
 3. ยี่ห้อของเครื่องพิมพ์
 4. ความสะดวกของเครื่องพิมพ์
26. ขนาดตัวอักษรปกติที่ใช้ ควรใช้เท่าใด
 1. 12
 2. 14
 3. 16
 4. 18
27. Font ตัวหนังสือที่เป็นภาษาไทย มักจะมีชื่อต่อท้ายว่าอะไร
 1. IPC
 2. PCU
 3. CPU
 4. UPC
28. การทำตัวหนา ใช้คำสั่งใด
 1. Ctrl + B
 2. Ctrl + I
 3. Ctrl + U
 4. Ctrl + O
29. การทำตัวเอน ใช้คำสั่งใด
 1. Ctrl + B
 2. Ctrl + I
 3. Ctrl + U
 4. Ctrl + O
30. การแต่งเส้นขอบและการแรเงา เลือกที่คำสั่งใดต่อไปนี้
 1. รูปแบบ
 2. มุมมอง
 3. แก้ไข
 4. เครื่องมือ

31. การย่อและขยายหน้าจอ โดยปกติแล้วคิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์
1. 25%
 2. 50%
 3. 75%
 4. 100%
32. โดยปกติเครื่องมือที่กำหนดไว้อัตโนมัติ คือข้อใด
1. วาดภาพ
 2. มาตรฐาน
 3. ทำรูปแบบ
 4. ข้อ 1 และ 2 ถูก
33. การปรับมุมมองเอกสาร เพื่อประโยชน์ข้อใด
1. เลื่อนจอภาพ
 2. ย่อหรือขยายเอกสาร
 3. จัดโครงสร้างเอกสาร
 4. ปรับลดลายเอกสาร
34. การสร้างตาราง มีประโยชน์อย่างไร
1. พิมพ์งานได้มากขึ้น
 2. แบ่งแยกย่อยงานได้ชัดเจน
 3. นำไปคำนวณได้
 4. ไม่มีข้อใดถูก
35. ควรใช้คำสั่งใดเมื่อต้องการลบตาราง
1. Delete Cells
 2. Delete Sheet
 3. Delete Row
 4. Delete Tables
36. ข้อใดเป็นความหมายของคำว่า Column Width
1. ปรับจำนวนคอลัมน์
 2. ปรับความกว้างของคอลัมน์
 3. ปรับความยาวของบรรทัด
 4. ปรับความสูงของคอลัมน์
37. Insert Table หมายถึง
1. สร้างตาราง
 2. สร้างคอลัมน์
 3. สร้างหน้าเพิ่ม
 4. สร้างเซลล์
38. เมื่อต้องการย้ายข้อความจากตารางหนึ่งไปยังอีกตารางหนึ่ง ใช้คำสั่งต่อไปนี้
1. Ctrl + X
 2. Spacing
 3. Format/Font
 4. Align Center
39. เมื่อต้องการพิมพ์ข้อความในตาราง ควรเริ่มต้นอย่างไร
1. ระบายแถบดำบริเวณเซลล์
 2. กดแท็บ
 3. กดคลิกที่เซลล์ที่จะพิมพ์
 4. ดับเบิ้ลคลิกที่เซลล์ที่ต้องการพิมพ์
40. ข้อควรระวังในการปรับตารางให้สวยงาม คือข้อใด
1. การใส่แรเงา
 2. การปรับขนาด
 3. การใส่เส้นขอบ
 4. ถูกทุกข้อ

41. เมื่อต้องการให้ข้อความอยู่กึ่งกลางตารางที่สร้างขึ้น ใช้คำสั่งใด

- | | |
|---------------|-----------------|
| 1. Align Left | 2. Align Center |
| 3. Ctrl + C | 4. Ctrl + V |

42. ขณะพิมพ์ข้อความในเซลล์ ไม่ควรทำอย่างไร

- | | |
|------------------------|--------------------|
| 1. กด TAB | 2. กด Spacebar |
| 3. คลิกปุ่ม Align Left | 4. คลิกปุ่ม Center |

43. การเปลี่ยนตัวอักษรในตาราง ควรใช้คำสั่งใด

- | | |
|------------------|----------------|
| 1. Format/Size | 2. Format/Tab |
| 3. Format/Border | 4. Format/Font |

44. Italic เป็นการปรับตัวอักษรให้มีลักษณะอย่างไร

- | | |
|-----------|-----------------------|
| 1. ตัวหนา | 2. ตัวพอม |
| 3. ตัวเอน | 4. จัดเส้นใต้ตัวอักษร |

45. คำสั่ง Border ใช้ในการทำอะไร

- | | |
|----------------------------|------------------|
| 1. ตกแต่งตาราง | 2. ปรับขนาดตาราง |
| 3. ใส่สีตารางและตัวหนังสือ | 4. ทำแรเงาตาราง |

46. การปรับความสูงของตาราง ทำอย่างไร

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. คลิกเมาส์แล้วลาก | 2. คำสั่ง Auto Format |
| 3. คำสั่ง Format Font | 4. ไม่มีข้อใดถูก |

47. การใส่แรเงาเพื่อประโยชน์

- | | |
|-------------------------------------|---------------------|
| 1. ปรับขนาดตาราง | 2. ปรับความสูงตาราง |
| 3. ปรับให้ตารางมีความชัดเจนกว่าเดิม | 4. ปรับให้มีเงา |

48. การใส่สีตาราง ให้ใช้คำสั่งใดต่อไปนี้

- | | |
|-------------|---------------|
| 1. Clip Art | 2. Color |
| 3. Border | 4. Font Style |

49. ลักษณะเด่นของโปรแกรมเอ็กเซล คือ

- | | |
|----------------|--------------|
| 1. พิมพ์รายงาน | 2. ทำตาราง |
| 3. การคำนวณ | 4. การวาดภาพ |

50. การทำงานในโปรแกรมเอ็กเซล เป็นการทำงานกับอะไร

- | | |
|----------|------------|
| 1. Sheet | 2. Cell |
| 3. Book | 4. Windows |

51. ข้อใดไม่ใช่วัตถุประสงค์ของโปรแกรมเอ็กเซล
1. เพื่องานด้านการคำนวณ
 2. เพื่องานด้านตกแต่งเอกสาร
 3. เพื่องานด้านพิมพ์รายงาน
 4. เพื่องานด้านฐานข้อมูล
52. Work Book หมายความว่า
1. เอกสารทั้งหมดของหน้าต่าง
 2. เอกสารแต่ละหน้าของหน้าต่าง
 3. เอกสารเฉพาะหน้าที่กำลังทำงานอยู่
 4. เอกสารหน้าแรกของหน้าต่าง
53. งานด้านฐานข้อมูล คืออะไร
1. การพิมพ์ข้อมูลจำนวนมาก
 2. การจัดข้อมูลเป็นหมวดหมู่
 3. การทำทะเบียนจำนวนนักเรียน
 3. การจัดแบ่งข้อมูลออกเป็นส่วน
54. การปิดโปรแกรม ใช้เมนูคำสั่ง
1. แฟ้ม
 2. ปิดแฟ้มข้อมูล
 3. ปิดโปรแกรม
 4. บันทึก
55. บรรทัด (Row) คืออะไร
1. แถวที่เรียงลงมาข้างล่าง
 2. แถวที่เรียงไปทางขวามือ
 3. แถวที่เราจะทำงานด้วย
 4. ทุกแถวของหน้าต่างเอ็กเซล
56. โดยปกติเราจะทำงานอยู่กับสมุดงานที่เท่าไร
1. 1
 2. 2
 3. 3
 4. 4
57. การเคลื่อนที่โดยเลื่อนขึ้นไปทีละหน้า ใช้คำสั่ง
1. Ctrl + Home
 2. Ctrl + Down
 3. PgUp
 4. PgDown
58. การเปลี่ยนชื่อ Work Book ใช้คำสั่งใด
1. Save
 2. New
 3. Open
 4. Close
59. การทำงานบนเอ็กเซล สามารถเพิ่ม Book ได้สูงสุดเท่าไร
1. 250
 2. 254
 3. 255
 4. 256
60. เมื่อต้องการเปิดสมุดงานใหม่ ใช้คำสั่งใด
1. File/Save
 2. File/Open
 3. File/Close
 4. File/New

61. การตั้งชื่อข้อมูล ให้พิมพ์ที่ช่อง

- | | |
|---------|----------|
| 1. Name | 2. Close |
| 3. Open | 4. Save |

62. ขั้นตอนแรกของการพิมพ์ข้อมูลลงในเซลล์ของโปรแกรมเอ็กเซล คืออะไร

- | | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| 1. กดเมาส์ปุ่มขวาก่อน | 2. กดเมาส์ที่เซลล์ที่จะพิมพ์แล้วลาก |
| 3. กด Enter ก่อนพิมพ์ | 4. คลิกที่เซลล์ที่ต้องการป้อนข้อมูล |

63. คำสั่งแรกที่ใช้ในการเปลี่ยนชื่อชีต คืออะไร

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. คลิกที่ปุ่ม Tab | 2. คลิกเมาส์ปุ่มขวา |
| 3. คลิกที่ปุ่ม Delete | 4. คลิกที่ปุ่ม Rename |

64. การใส่ชีตเพิ่ม ต้องใช้คำสั่งใด

- | | |
|-----------|-----------|
| 1. Insert | 2. Delete |
| 3. Rename | 4. PgDown |

65. ข้อมูลประเภทใดเป็นคำสั่งทางคณิตศาสตร์ที่โปรแกรมเอ็กเซลใช้ในการคำนวณข้อมูล

- | | |
|---------|-----------|
| 1. เวลา | 2. เท็กซ์ |
| 3. สูตร | 4. วันที่ |

66. ข้อมูลในเอ็กเซลมีกี่ชนิด

- | | |
|-----------|-----------|
| 1. 3 ชนิด | 2. 4 ชนิด |
| 3. 5 ชนิด | 4. 6 ชนิด |

67. ข้อใดเป็นนามสกุลของไฟล์เอ็กเซล

- | | |
|--------|--------|
| 1. DOC | 2. XLS |
| 3. CW | 4. TXT |

68. ข้อใดทำหน้าที่คล้ายคำสั่ง Save

- | | |
|----------|------------|
| 1. Close | 2. Save as |
| 3. Open | 4. New |

69. ปุ่มที่เกี่ยวข้องกับการลบข้อมูลเพื่อแก้ไขมากที่สุดคือปุ่มใด

- | | |
|------------------|---------------|
| 1. ปุ่ม Tab | 2. ปุ่ม Enter |
| 3. ปุ่ม Spacebar | 4. ปุ่ม Shift |

70. ข้อใดเป็นคำสั่งของการเปิดเพิ่มข้อมูลเก่า

- | | |
|--------------|-----------------|
| 1. File/New | 2. File/Open |
| 3. File/Save | 4. File/Save as |

71. ข้อใดเป็นคำสั่งที่ใช้ในการเปิดแฟ้มข้อมูลใหม่
1. File/New
 2. File/Open
 3. File/Save
 4. File/Save as
72. การลบข้อมูลในเอ็กเซลทำได้กี่วิธี
1. 2 วิธี
 2. 3 วิธี
 3. 4 วิธี
 5. 5 วิธี
73. ถ้าข้อมูลถูกลบไปแล้วจะนำกลับคืนมาได้หรือไม่
1. ได้
 2. ไม่ได้
 3. บางครั้งได้บางครั้งไม่ได้
 4. ไม่แน่ใจ
74. การแทรกแถวโดยคลิกเมาส์ปุ่มขวา แล้วเลือกคำสั่งใด
1. Delete
 2. Insert
 3. Rename
 4. Protection
75. คำสั่ง Pattern มีไว้เพื่อ
1. ใส่ลวดลาย
 2. ใส่แรเงา
 3. ใส่ลวดลายและแรเงา
 4. ใส่สีและแรเงา
76. การย่อขยายขนาดปกติ ของโปรแกรมเอ็กเซล คือเท่าใด
1. 25%
 2. 50%
 3. 75%
 4. 100%
77. การใช้แบบฟอร์มเพื่ออะไร
1. ลบข้อมูล
 2. แก้ไขข้อมูล
 3. เพิ่มข้อมูล
 4. ถูกทุกข้อ
78. การเรียงจากน้อยไปหามากใช้คำสั่งใด
1. Ascending
 2. Descending
 3. Sort by
 4. Then by
79. ข้อใดเป็นขนาดของตัวอักษรสูงสุดที่กำหนดโดยอัตโนมัติ
1. 60 พอยต์
 2. 65 พอยต์
 3. 70 พอยต์
 4. 72 พอยต์
80. ข้อใดที่ไม่ได้อยู่ในแท็บ Font
1. ตัวเอน
 2. ตัวหนา
 3. ตัวขีดเส้นใต้
 4. ตัวเลข

เฉลยแนวข้อสอบวิชาเอกคอมพิวเตอร์ ชุดที่ 4

- | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (2) | 2. (3) | 3. (4) | 4. (2) | 5. (3) | 6. (1) | 7. (3) | 8. (4) |
| 9. (2) | 10. (3) | 11. (4) | 12. (3) | 13. (3) | 14. (4) | 15. (1) | 16. (4) |
| 17. (1) | 18. (2) | 19. (4) | 20. (2) | 21. (3) | 22. (3) | 23. (1) | 24. (3) |
| 25. (4) | 26. (3) | 27. (4) | 28. (1) | 29. (2) | 30. (1) | 31. (4) | 32. (4) |
| 33. (3) | 34. (2) | 35. (1) | 36. (2) | 37. (1) | 38. (1) | 39. (3) | 40. (4) |
| 41. (2) | 42. (1) | 43. (4) | 44. (3) | 45. (1) | 46. (1) | 47. (3) | 48. (2) |
| 49. (2) | 50. (2) | 51. (3) | 52. (2) | 53. (2) | 54. (3) | 55. (1) | 56. (1) |
| 57. (3) | 58. (1) | 59. (3) | 60. (4) | 61. (1) | 62. (4) | 63. (2) | 64. (1) |
| 65. (3) | 66. (3) | 67. (2) | 68. (2) | 69. (3) | 70. (2) | 71. (1) | 72. (1) |
| 73. (1) | 74. (2) | 75. (3) | 76. (4) | 77. (4) | 78. (1) | 79. (4) | 80. (4) |

แนวข้อสอบวิชาเอกคอมพิวเตอร์ ชุดที่ 5

คำชี้แจง เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. คอมพิวเตอร์แบบ Notebook จัดเป็นคอมพิวเตอร์ประเภทใด
 1. Workstation
 2. Personal Computer
 3. Supercomputer
 4. Analog Computer
2. การพัฒนาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เป็นไปในแนวทางใด
 1. ขนาดใหญ่ขึ้นและราคาถูกลง
 2. ประมวลผลข้อมูลได้ถูกต้องมากขึ้น
 3. ให้ประมวลผลงานที่มนุษย์ทำไม่ได้
 4. ให้สามารถเก็บข้อมูลได้มากขึ้น
3. กรมสรรพากรมีภาระหน้าที่จัดเก็บภาษีของผู้มีรายได้ทั่วประเทศ ดังนั้นกรมสรรพากรควรใช้คอมพิวเตอร์ประเภทใดสำหรับประมวลภาษี
 1. Workstation
 2. Mainframe Computer
 3. Supercomputer
 4. Microcomputer
4. คอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลกับข้อมูลชนิด Discrete Data เป็นค่า 0 หรือ 1 เรียกว่า
 1. Discrete Computer
 2. Binary Computer
 3. Digital Computer
 4. Analog Computer
5. Minicomputer แตกต่างจาก Microcomputer คือ
 1. Minicomputer เป็น Multi-user, Microcomputer เป็น Single User
 2. Minicomputer มีขนาดเล็กกว่า Microcomputer
 3. Microcomputer มีความจุข้อมูลสูงกว่า Minicomputer
 4. ถูกทุกข้อ
6. ข้อใดมิใช่ตัวอย่างของการพัฒนาเทคโนโลยีโทรคมนาคม
 1. Cellular Mobile Telephone
 2. Picture Phone
 3. Pager
 4. Video Game
7. การแสดงสารสนเทศในรูปแบบต่าง ๆ ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ เช่น Text, Graphics, Animation, Voice, Music, Video เราเรียกระบบการทำงานนี้ว่า
 1. Multimedia
 2. Multi-user
 3. Multipurpose
 4. Multi-information
8. ข้อใดแสดงถึงการต่อร่วมกัน (Connectivity) ของคอมพิวเตอร์กับอุปกรณ์อื่น ๆ โดยอาศัยเทคโนโลยีทางโทรคมนาคมแล้วทำให้เกิดประโยชน์
 1. Telecommuting
 2. Telebanking
 3. Voice mail
 3. ถูกทุกข้อ

9. เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology) คือ

1. การนำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์มาพัฒนาเป็นเทคโนโลยีโทรคมนาคม
2. การนำเทคโนโลยีโทรคมนาคมมาพัฒนาเพื่อการสื่อสารข้อมูล
3. การนำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีโทรคมนาคมมาทำงานร่วมกันเพื่อเกิดการใช้สารสนเทศ
4. ไม่มีข้อใดถูก

10. ระบบคอมพิวเตอร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศมีองค์ประกอบอะไรบ้าง

1. People, Procedures, Hardware, Software, Data
2. Hardware, Software, Data/Information, Communications
3. People, Data/Information, Communications
4. People, Procedures, Hardware, Software, Data/Information, Communications

11. Software คือ

1. กลุ่มของลำดับคำสั่งให้คอมพิวเตอร์ปฏิบัติ
2. ลำดับขั้นตอนการตรวจสอบการทำงานของคอมพิวเตอร์
3. ลำดับขั้นตอนการรวบรวมข้อมูลสำหรับให้คอมพิวเตอร์ประมวลผล
4. ลำดับขั้นตอนการสื่อสารระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์

12. ข้อใดถูกต้อง

1. Algorithm สร้างมาจาก Software
2. ถ้าสร้าง Software ไม่ได้ ก็จะสร้าง Algorithm ไม่ได้
3. ถ้าสร้าง Algorithm ไม่ได้ ก็ไม่สามารถสร้าง Software ได้
4. Computer เป็นผู้ผลิต Algorithm

13. เมื่อเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ (Switch On) Software ใดจะถูกใช้งานก่อน

1. System Software
2. Customized Software
3. Application Software
4. Communication Software

14. Packaged Software คือ

1. Software ขนาดกะทัดรัด สะดวกในการเคลื่อนย้าย
2. Software สำเร็จรูปสำหรับการทำงานทั่ว ๆ ไป และมีขายอยู่ทั่วไป
3. Software ที่ถูกเก็บในรูปแบบที่ทำให้ใช้หน่วยความจำน้อยที่สุด
4. Software ที่หน่วยงานต้องสร้างขึ้นมาใช้งานเองหรือจำเพาะกับงาน

15. Operating System คือ

1. Language Translator ชนิดหนึ่ง
2. Application Software สำหรับผลิตสารสนเทศ
3. System Software สำหรับจัดการการใช้ Hardware
4. Customized Software สำหรับการปฏิบัติการวิจัยทางวิทยาศาสตร์

16. Hardware ของคอมพิวเตอร์ที่มีหน้าที่คิดคำนวณหรือประมวลผล คือ

1. Microprocessor
2. Calculator
3. Register
4. Central Processing Unit

17. ถ้าต้องการเก็บข้อมูลไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์เป็นระยะเวลานาน ต้องเก็บในส่วนของ Hardware

1. Cache
2. RAM
3. ROM
4. Secondary Storage

18. ข้อใดเป็น Volatile Memory

1. ROM
2. Primary Memory
3. Diskette
4. Compact Disk

19. หน่วยความจำขนาด 1 bit สามารถแทนค่าข้อมูลในข้อใด

1. True หรือ False
2. เลข 0 ถึง 9
3. อักษร A ถึง Z
4. Analog Data

20. ข้อใดจัดเป็น Information

1. รายการสั่งซื้อจากพนักงานขายแต่ละคน
2. ตัวเลขมิเตอร์การใช้ไฟฟ้าของแต่ละบ้าน
3. แบบฟอร์มสำหรับกรอกประวัตินักศึกษาใหม่
4. Transcript

21. Input Device ชนิดใดต้องมีใช้งานในระบบ Multi-user

1. Scanner
2. Barcode Reader
3. OMR
4. Terminal

22. ข้อใดเป็น Input Device ชนิด Pointing Device

1. Touch Screen
2. Barcode Reader
3. Keyboard
4. Magnetic Ink Character Reader

23. Key ใดบน Keyboard ใช้สำหรับบอกคอมพิวเตอร์ให้ประมวลผลคำสั่งหรือบอกการสิ้นสุดบรรทัดของข้อความ

1. End
2. Esc
3. Enter
4. Home

24. ซอฟต์แวร์ชนิดใด ซึ่งทุกคนสามารถคัดลอกได้เพื่อวัตถุประสงค์ใด ๆ ก็ตามโดยไม่มีคามผิด
 1. Applications Software
 2. Systems Software
 3. Shareware
 4. Public Software
25. ซอฟต์แวร์ซึ่งเป็นที่นิยมใช้กันมากที่สุด คือ
 1. Word Processing และ Personal Information Managers
 2. Word Processing และ Spreadsheet
 3. Spreadsheet และ Database
 4. Word Processing และ Graphics
26. ข้อใดคือการแทนที่เชิงรูปภาพของคำสั่งงาน หรืองานซึ่งใช้ตัวเชื่อมประสานกับผู้ใช้เชิงภาพ
 1. Window
 2. Icon
 3. Botton
 4. Dialog Box
27. ข้อใดไม่ใช่คุณสมบัติของซอฟต์แวร์ตัวประมวลผลคำ
 1. What-if Analysis
 2. Thesaurus
 3. Spell-checkers
 4. Headers และ Footers
28. ข้อใดคือ การรวมความสามารถของซอฟต์แวร์ประยุกต์หลาย ๆ ชุด ให้เป็นซอฟต์แวร์ประยุกต์หนึ่งชุด
 1. Software Suite
 2. Shareware
 3. Integrated Software
 4. Groupware
29. ซอฟต์แวร์ซึ่งทำให้เราสามารถเคลื่อนย้ายไปยังที่ตั้งต่าง ๆ บน World Wide Web ได้คือ
 1. Internet Explorer
 2. Browser
 3. Netscape Navigator
 4. ถูกทุกข้อ
30. ข้อใดคือสิ่งที่เราต้องใช้เพื่อให้ซอฟต์แวร์ประยุกต์ได้ตอบกับเครื่องคอมพิวเตอร์
 1. Software Utilities
 2. Systems Software
 3. Command-driven Interface
 4. Operating Environment
31. ข้อใดดีที่สุด ซึ่งใช้อธิบายกระบวนการของการบรรจุระบบปฏิบัติการเข้าไปในหน่วยความจำของคอมพิวเตอร์
 1. System Prompt
 2. Formatting
 3. Backing Up
 4. Booting
32. ข้อใดคือสิ่งที่เราน่าจะใช้ ถ้าต้องการดู Windows และ Icon
 1. Command-driven Interface
 2. Menu-driven Interface
 3. Graphical User Interface
 4. ไม่มีข้อใดถูกต้อง
33. ข้อใดคือส่วนประกอบที่สำคัญของระบบปฏิบัติการ
 1. Supervisor
 2. System Prompt
 3. Icons
 4. ถูกทุกข้อ

34. ข้อใดคือการประมวลผลพร้อม ๆ กันของโปรแกรมมากกว่าหนึ่งโปรแกรมโดยตัวประมวลผลหลายตัว
1. Multitasking
 2. Multiprogramming
 3. Time-sharing
 4. Multiprocessing
35. ข้อใดคือระบบปฏิบัติการที่เราน่าจะพบในบริษัท ซึ่งใช้เครือข่ายของไมโครคอมพิวเตอร์
1. DOS
 2. Windows
 3. Netware
 4. Unix
36. ข้อใดคือบริการที่สำคัญของ External Utility Program
1. Screen-saver Assistance
 2. Data Recovery
 3. Virus Protection
 4. ถูกทุกข้อ
- 37 ข้อใดหมายถึงความสามารถในการใส่ฮาร์ดแวร์ตัวใหม่ให้กับระบบคอมพิวเตอร์และใช้ได้ทันทีโดยไม่ต้องกระทำกระบวนการติดตั้งที่ซับซ้อน
1. User-friendly
 2. Plug and Play
 3. Supervisor
 4. Utility Task
38. ข้อใดคือชนิดของหน่วยความจำซึ่งสามารถใช้ได้ในระบบคอมพิวเตอร์
1. Main Memory
 2. Video Memory
 3. Flash Memory
 4. ถูกทุกข้อ
39. ข้อใดคือสิ่งซึ่งเครื่องคอมพิวเตอร์จำเป็นต้องใช้กับโมเด็ม
1. Parallel Port
 2. Serial Port
 3. SCSI Port
 4. Video Adapter Port
40. ข้อใดคือการอธิบายกระบวนการซึ่งข้อมูลถูกสร้างขึ้นขณะที่เกิดเหตุการณ์ และส่งตรงไปยังระบบคอมพิวเตอร์ในรูปแบบที่เครื่องสามารถประมวลผลได้
1. Information Processing
 2. Data Processing
 3. Source Data Automation
 4. Office Automation
41. Terminal ชนิดใดซึ่งใช้ได้เฉพาะนำอินพุตเข้าและรับข้อมูลออก โดยที่ไม่สามารถประมวลผลได้อย่างเป็นอิสระ
1. Point-of-sale
 2. Dumb
 3. Smart
 4. X-terminal
42. อุปกรณ์ข้อใดคือสิ่งที่บ่อยครั้งผู้ขายนำมาใช้ตรวจสอบบัตรเครดิตโดยผ่านสายโทรศัพท์ที่ต่อกับคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง
1. Touch-tone Device
 2. Microcomputer
 3. Pen-based System
 4. Plotter

43. ในการแสดงผลของภาพต่าง ๆ นั้น จอภาพแสดงผลจะต้องมีอุปกรณ์อะไร
1. CRT
 2. Vacuum Tube
 3. Video Display Adapter
 4. Plotter
44. สำหรับผู้ใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ ส่วนใหญ่เขาใช้เครื่องพิมพ์แบบกระตบชนิดไหนมากที่สุด
1. Dot-matrix Printer
 2. Laser Printer
 3. Inkjet Printer
 4. Thermal Printer
45. ข้อใดคืออุปกรณ์ส่งออกชนิด Hardcopy
1. Display Screen
 2. Virtual Reality
 3. Microfilm
 4. Robot
46. ข้อใดคือหน่วยเก็บที่มีความจุมากที่สุด
1. CD-Rom
 2. Hard Disk
 3. Diskette ขนาด 5.25 นิ้ว
 4. Diskette ขนาด 3.5 นิ้ว
47. ข้อใดคือสื่อบันทึกหน่วยเก็บที่บันทึก (Written) ได้เพียงหนึ่งครั้งเท่านั้น
1. Diskette
 2. CD-Rom
 3. Hard Disk
 4. Disk Cartridge
48. ข้อใดคือกระบวนการของการตรวจหาคำผิด พบตำแหน่งที่ผิด และแก้ไขข้อผิดพลาดทั้งหมดให้ถูกต้องในโปรแกรม
1. Unit Testing
 2. Coding
 3. Debugging
 4. Correcting
49. ข้อใดคือขั้นตอนแรกของการพัฒนาโปรแกรม
1. Program Design
 2. Program Coding
 3. Program Documentation
 4. Program Definition
50. ข้อใดคือตัวแปลภาษาซึ่งแปลผันข้อความสั่งภาษาระดับสูงแต่ละคำสั่งให้เป็นภาษาเครื่อง และกระทำการทันทีทีละคำสั่ง
1. Assembler
 2. Inplementer
 3. Interpreter
 4. Compiler
51. ภาษาชุดใดซึ่งศึกษาได้ง่ายด้วยจำนวนคำสั่งไม่กี่บรรทัด และปัจจุบันกำลังเป็นที่นิยมกันมาก
1. 2
 2. 2
 3. 3
 4. 4
52. ข้อใดคือภาษาเชิงกระบวนการงาน (Procedural Languages)
1. SOL
 2. C++
 3. JAVA
 4. Visual BASIC

53. ภาษาที่มีระดับสูงที่สุดคือ

- | | |
|-----------------|------------------|
| 1. ภาษาธรรมชาติ | 2. ภาษาเครื่อง |
| 3. ภาษาอังกฤษ | 4. ภาษาแบบทางการ |

54. ข้อใดไม่ใช่ Systems Program

- | | |
|----------------------|----------------|
| 1. Windows | 2. Utilities |
| 3. Microsoft Offices | 4. Translators |

55. ข้อใดคือ Productivity Softwares

- | | |
|----------------------|--------------|
| 1. Windows | 2. Utilities |
| 3. Microsoft Offices | 4. Browser |

56. ข้อใดไม่ใช่คุณสมบัติของรหัสเทียม

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. คล้ายกับข้อความสั่งภาษาธรรมชาติ | 2. ไม่มีกฎไวยากรณ์ใด ๆ |
| 3. มีข้อจำกัดน้อยกว่าภาษาโปรแกรม | 4. สามารถศึกษาและทำความเข้าใจได้อย่างรวดเร็ว |

57. ข้อใดคือภาษาโปรแกรม ซึ่งพัฒนาขึ้นมาเพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้การเขียน โปรแกรม

- | | |
|------------|-----------|
| 1. FORTRAN | 2. COBOL |
| 3. BASIC | 4. Pascal |

58. ข้อใดคือภาษาโปรแกรมที่ใช้ในการสร้าง Multimedia Site บน WWW

- | | |
|---------|--------------|
| 1. HTML | 2. VRML |
| 3. Java | 4. ถูกทุกข้อ |

59. หน้าที่หลักของ Disk Drive คือ

- | | |
|-------------------|------------------------|
| 1. สร้าง Database | 2. Read/Write ข้อมูล |
| 3. Print ข้อมูล | 4. ข้อ 2 และ 3 ถูกต้อง |

60. Floppy Disk ที่นิยมใช้ในปัจจุบัน มีขนาด นิ้ว มีความจุ ตัวอักษร

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1. 5.25, 3.5 ล้วน | 2. 3.5, 1.44 ล้วน |
| 3. 5.25, 1.44 ล้วน | 4. 3.5, 5.25 ล้วน |

61. ในการบันทึกข้อมูลลง Disk จะบันทึกลงบน.....

1. Drive แต่ละ Drive แบ่งเป็น 8-9 Sector
2. Track แต่ละ Track แบ่งเป็น 8-9 Sector
3. Track แต่ละ Track แบ่งเป็น Drive
4. Sector แต่ละ Sector แบ่งเป็น Track

62. เป็นหน่วยความจำที่ใช้ อ่านและบันทึก

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| 1. CD-Rom, Laser | 2. Cartridge Tape, CD-Rom |
| 3. Optical Disk, CD-Rom | 4. Magnetic Tape, Laser |

63. หน้าที่สำคัญของ Modem คือ

1. เปลี่ยนสัญญาณ Digital เป็น Data, เปลี่ยน Data เป็น Digital
2. เปลี่ยนสัญญาณ Data เป็น Digital, เปลี่ยน Digital เป็น Data
3. เปลี่ยนสัญญาณ Digital เป็น Analog, เปลี่ยน Analog เป็น Digital
4. เปลี่ยนสัญญาณ Analog เป็น Digital, เปลี่ยน Digital เป็น Analog

64. เป็นสายสื่อสารโดยใช้..... เป็นตัวกลางสื่อสารในสาย

1. Twisted Laser Pair, Laser
2. Fiber Optics, Laser
3. Fiber Laser, Optic Fiber
4. Fiber Optics, Optics Fiber

65. เป้าหมายสำคัญของการมีเครือข่ายหรือ LAN คือ

1. แปลงสัญญาณภาพเป็นสัญญาณข้อมูล
2. รับส่งข้อมูลด้วยความเร็วสูง
3. สามารถใช้อุปกรณ์และทรัพยากรร่วมกัน
4. ข้อ 2 และ 3 ถูก

66. การปรับปรุงข้อมูลในระบบสารสนเทศ ได้แก่ข้อมูล

1. คำนวณ, เพิ่ม, ลบ
2. เพิ่ม, ลบ, แก้ไข
3. เพิ่ม, แก้ไข, พิมพ์
4. แก้ไข, ลบ, รวม

67. เป็นการบริหารระดับปฏิบัติการในระบบสารสนเทศ

1. การตัดสินใจถึงโครงสร้าง, ปฏิบัติงานประจำวัน
2. การตัดสินใจโครงสร้างไม่แน่นอน, ปฏิบัติงานกรณีเฉพาะ
3. การตัดสินใจแบบโครงสร้าง, ปฏิบัติงานประจำวัน
4. การตัดสินใจแบบโครงสร้าง, ปฏิบัติงานกรณีเฉพาะ

68. รายงานหรือสารสนเทศของผู้บริหารระดับกลาง มีลักษณะ.....

1. แสดงรายละเอียด, ดูแนวโน้ม, คาดการณ์, กราฟ
2. แสดงรายละเอียด, ผลการดำเนินงาน
3. ไม่แสดงรายละเอียด, ผลการดำเนินการ
4. ไม่แสดงรายละเอียด, สรุปย่อ, การคาดการณ์

69. ข้อแตกต่างระหว่าง Management Information System (MIS) กับ Decision Support System (DSS) คือ MIS ได้สารสนเทศจาก ส่วน DSS ได้สารสนเทศจาก.....

1. ผลการปฏิบัติงานในอดีต, วิเคราะห์สารสนเทศแล้วสร้างแนวทางการทำงาน
2. ความต้องการของผู้บริหาร, วิเคราะห์สารสนเทศแล้วสร้างแนวทางการทำงาน
3. ความต้องการของผู้บริหาร, ผลการดำเนินงานในอดีต
4. ผลการปฏิบัติงานในอดีต, การคาดการณ์, แนวโน้ม, กราฟ

70. ความสำคัญของฐานความรู้ (Knowledge Base) คือ

1. มี Rules แสดงบทสรุป, คำแนะนำ เพื่อตอบคำถาม
2. มีข้อมูลถึงส่วนผู้เชี่ยวชาญออกแสดงผล
3. มี Inference Engine ประมวลผลแสดงคำตอบ
4. เก็บข้อมูล, Facts, Rules ในระบบเพื่อใช้แสดงผล

71. เหตุผลที่สำคัญที่สุดที่ต้องมีระบบภาษาธรรมชาติในระบบปัญญาประดิษฐ์

1. ให้ผู้ใช้สามารถดึง Facts จากระบบ โดยใช้โปรแกรม Logic
2. ให้ผู้เชี่ยวชาญสามารถแปลภาษาธรรมชาติ โดยเขียนคำสั่ง (Query)
3. ให้ผู้ใช้สามารถใช้ภาษาธรรมชาติ โดยเขียนคำสั่ง (Query) ได้
4. ให้ผู้ใช้สามารถดึง Facts จากระบบ โดยเขียนคำสั่ง (Query) ได้

72. Robot System ถูกใช้ในวงการ..... เพื่อ.....

1. ศึกษา, ช่วยการสอน (CAI)
2. ศึกษา และวิทยาศาสตร์, ช่วยการออกแบบ
3. อุตสาหกรรม และวิทยาศาสตร์, ช่วยการออกแบบ
4. อุตสาหกรรม และวิทยาศาสตร์, ช่วยการปฏิบัติงาน

73. เหตุใดการพัฒนากระบวนสารสนเทศจึงขาดความเข้าใจในรายละเอียดของการทำงาน

1. ขาดโปรแกรมที่ดีสำหรับการพัฒนาระบบ
2. ขาดเอกสารเพื่อใช้ศึกษาสำหรับการออกแบบระบบ
3. ความต้องการของนักวิเคราะห์ระบบเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา
4. ขาดความเข้าใจอันดีระหว่างนักวิเคราะห์ระบบ - ผู้ใช้

74. Modeling Tools ที่นักวิเคราะห์ระบบใช้ได้แก่ ในการวิเคราะห์ระบบ

1. System Study, Dataflow Diagram
2. Dataflow Diagram, Feasibility Study
3. Organization Chart, Flowchart
4. Flowchart Dataflow Diagram

75. การศึกษาการทำงานของระบบเดิม ขั้นตอนแรก คือ กำหนด.....

1. ปัญหา, ขอบเขต, ความเป็นไปได้, วัตถุประสงค์
2. ปัญหา, ขอบเขต, ความเป็นไปได้, ขั้นตอนการทำงาน
3. ปัญหา, ขอบเขต, วัตถุประสงค์, ขั้นตอนการทำงาน
4. ขอบเขต, วัตถุประสงค์, ขั้นตอนการทำงาน, วิเคราะห์ข้อมูล

76. เป้าหมายของการใช้ System Flowchart เพื่อ

1. แสดงกฎหรือการตัดสินใจการทำงาน (Action) ตามเงื่อนไขที่เป็นไปได้
2. เป็นแบบจำลองสำหรับวิเคราะห์ออกแบบระบบงานทั้งระบบ
3. แสดงลำดับขั้นตอนการทำงานของระบบและทิศทางของข้อมูลทั้งระบบ
4. แสดงความสัมพันธ์ระหว่าง Input Form กับ Output Form ต่าง ๆ

77. เป้าหมายของการใช้ Prototype เพื่อ

1. แสดงกฎหรือการตัดสินใจการทำงาน (Action) ตามเงื่อนไขที่เป็นไปได้
2. เป็นแบบจำลองสำหรับวิเคราะห์ออกแบบระบบงานทั้งระบบ
3. แสดงลำดับขั้นตอนการทำงานของระบบและทิศทางของข้อมูลทั้งระบบ
4. แสดงความสัมพันธ์ระหว่าง Input Form กับ Output Form ต่าง ๆ

78. เป้าหมายของการใช้ Decision Table เพื่อ

1. แสดงกฎหรือการตัดสินใจการทำงาน (Action) ตามเงื่อนไขที่เป็นไปได้
2. เป็นแบบจำลองสำหรับวิเคราะห์ออกแบบระบบงานทั้งระบบ
3. แสดงลำดับขั้นตอนการทำงานของระบบและทิศทางของข้อมูลทั้งระบบ
4. แสดงความสัมพันธ์ระหว่าง Input Form กับ Output Form ต่าง ๆ

79. การกำหนดความต้องการของระบบใหม่ที่มีผลต่อโปรแกรม ได้แก่ ความต้องการด้าน

1. Storage, Output, Hardware, Processing
2. Output, Input, Hardware, Storage
3. Output, Input, Storage, Processing
4. Output, ทางเลือก, Storage, Processing

80. ขั้นตอนสุดท้ายที่สำคัญในขั้นตอนของการออกแบบระบบ คือ

1. จัดทำเอกสาร
2. เขียนโปรแกรม
3. วิเคราะห์ต้นทุน/ผลประโยชน์ที่ได้รับ
4. ออกแบบระบบรักษาความปลอดภัย

-
- | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (2) | 2. (4) | 3. (2) | 4. (3) | 5. (1) | 6. (4) | 7. (1) | 8. (4) |
| 9. (3) | 10. (1) | 11. (1) | 12. (3) | 13. (1) | 14. (2) | 15. (3) | 16. (4) |
| 17. (4) | 18. (2) | 19. (1) | 20. (4) | 21. (4) | 22. (1) | 23. (3) | 24. (4) |
| 25. (2) | 26. (2) | 27. (1) | 28. (3) | 29. (4) | 30. (2) | 31. (4) | 32. (3) |
| 33. (1) | 34. (4) | 35. (3) | 36. (4) | 37. (2) | 38. (4) | 39. (2) | 40. (3) |
| 41. (2) | 42. (4) | 43. (1) | 44. (3) | 45. (3) | 46. (2) | 47. (2) | 48. (3) |
| 49. (4) | 50. (3) | 51. (3) | 52. (2) | 53. (1) | 54. (3) | 55. (3) | 56. (1) |
| 57. (4) | 58. (4) | 59. (2) | 60. (2) | 61. (3) | 62. (1) | 63. (3) | 64. (2) |
| 65. (4) | 66. (2) | 67. (3) | 68. (4) | 69. (1) | 70. (4) | 71. (3) | 72. (4) |
| 73. (4) | 74. (4) | 75. (3) | 76. (3) | 77. (2) | 78. (1) | 79. (3) | 80. (1) |

แนวข้อสอบวิชาเอกคอมพิวเตอร์ ชุดที่ 6

คำชี้แจง เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. ข้อใดบอกความหมายของอินเทอร์เน็ตได้ถูกต้องที่สุด
 1. เครือข่ายคอมพิวเตอร์
 2. ไซเบอร์สเปซ
 3. กลุ่มของคอมพิวเตอร์
 4. การส่งข้อมูลจากคอมพิวเตอร์เครื่องหนึ่งไปอีกเครื่องหนึ่ง
2. อินเทอร์เน็ตเรียกอีกอย่างหนึ่งว่าอะไร
 1. เน็ตเวิร์ก
 2. ไซเบอร์สเปซ
 3. คอมมิวนิเคชั่น
 4. เน็ตเวิร์กซิสเต็ม
3. อินเทอร์เน็ตเกิดขึ้นครั้งแรกในประเทศใด
 1. สหรัฐอเมริกา
 2. อังกฤษ
 3. รัสเซีย
 4. ออสเตรเลีย
4. จุดเริ่มแรกของอินเทอร์เน็ตจำกัดอยู่ในกลุ่มผู้ใช้กลุ่มใด
 1. นักธุรกิจ
 2. การทหาร
 3. การบันเทิง
 4. การศึกษา
5. อินเทอร์เน็ตในประเทศไทยเริ่มได้รับความนิยมเมื่อใด
 1. พ.ศ. 2530
 2. พ.ศ. 2531
 3. พ.ศ. 2532
 4. พ.ศ. 2535
6. การใช้อินเทอร์เน็ตในการส่งจดหมายข้อความ เรียกว่าอะไร
 1. อีเมล
 2. การสืบค้นข้อมูล
 3. การโอนถ่ายข้อมูล
 4. การแลกเปลี่ยนข่าวสาร
7. บริการด้าน E-Commerce หมายถึง
 1. การทำธุรกรรมบนอินเทอร์เน็ต
 2. การส่งสารบนอินเทอร์เน็ต
 3. การพูดคุยหรือสนทนา
 4. การส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์
8. ถ้าท่านต้องการสนทนากับเพื่อนทางอินเทอร์เน็ต ท่านจะใช้บริการส่วนใดของระบบอินเทอร์เน็ต
 1. E-mail
 2. Telnet
 3. Chat & Talk
 4. Gopher
9. บริการ FTP หมายถึงอะไร
 1. การส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์
 2. การค้นหาและเรียกข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ มาใช้
 3. การทำธุรกรรมบนอินเทอร์เน็ต
 4. การแลกเปลี่ยนข่าวสารและความคิดเห็นกัน

10. บริการอินเทอร์เน็ตที่ผู้ใช้นิยมมากที่สุดคืออะไร
1. อีเมล
 2. เอนเทอร์เทน
 3. นิวส์กรุป
 4. อีคอมเมิร์ซ
11. "แฟ้มเกิด" หมายถึงอะไร
1. ก่อสร้างข้อมูล
 2. ชุดของข้อมูล
 3. หน่วยรับข้อมูล
 4. สัญญาณรับ-ส่งข้อมูล
12. คอมพิวเตอร์ที่สามารถใช้ติดต่ออินเทอร์เน็ตได้ คือรุ่นอะไร
1. IBM PC รุ่น 486
 2. IBM PC รุ่น Pentium
 3. Macintosh
 4. ถูกทุกข้อ
13. ศูนย์บริการอินเทอร์เน็ตในประเทศไทยเป็นความร่วมมือระหว่างเอกชนกับหน่วยงานใดของรัฐ
1. องค์กรโทรศัพท์
 2. การสื่อสารแห่งประเทศไทย
 3. กระทรวงคมนาคม
 4. ศูนย์คอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์แห่งประเทศไทย
14. www.stou.ac.th คำที่ขีดเส้นใต้หมายถึงอะไร
1. ตัวย่อประเทศ
 2. ตัวย่อหน่วยงานต้นสังกัด
 3. ตัวย่อของประเภทขององค์กร
 4. ชื่อของผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต
15. กระทรวงการต่างประเทศของไทยมี DNS ว่าอย่างไร
1. mfa.or.th
 2. mfa.ac.th
 3. mfa.go.th
 4. Mfa.co.th
16. ข้อใดอธิบายความหมายของเว็บไซต์เว็บ (www) ได้ถูกต้องที่สุด
1. การบริการข้อมูลด้วยข้อความ ภาพ เสียง ผ่านคอมพิวเตอร์
 2. การบริการข้อมูลที่เชื่อมต่อด้วยไฮเปอร์ลิงก์โดยมีโฮสต์ที่ทำหน้าที่บริการข้อมูล
 3. การบริการข้อมูลผ่านเว็บเซิร์ฟเวอร์
 4. การบริการข้อมูลผ่านโฮสต์โดยใช้คำนำหน้าว่า www
17. เว็บเพจ (Web Page) เปรียบเทียบได้กับอะไร
1. ปกหนังสือ
 2. หน้าแต่ละหน้าของหนังสือ
 3. กระดานไวท์บอร์ด
 4. โต๊ะเขียนหนังสือ
18. หน้าแรกของเว็บเพจเรียกว่าอะไร
1. Home Page
 2. Web Site
 2. Home Site
 4. Http
19. ในแต่ละโฮมเพจมักจะประกอบด้วยอะไรเป็นหลัก
1. ข้อความ
 2. รูปภาพ
 3. สัญลักษณ์พิเศษ
 4. ไฟล์เสียง

20. เว็บเบราว์เซอร์เปรียบได้กับอะไร

- | | |
|------------------|--------------------------|
| 1. สถานีโทรทัศน์ | 2. สถานีขนส่งรถเมล์ |
| 3. สถานีอนามัย | 4. สถานีวิทยุกระจายเสียง |

21. เว็บเบราว์เซอร์ที่ได้รับความนิยมมากในปัจจุบันคืออะไร

- | | |
|---------------|---------------------------|
| 1. Netscape | 2. IE (Internet Explorer) |
| 3. pantip.com | 4. ข้อ 1 และ 2 ถูก |

22. การเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตเอ็กซ์พลอเรอร์ ขั้นตอนแรกต้องทำอะไร

1. คลิกที่ไอคอน My Computer
2. ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Connect to the internet
3. คลิกเมาส์ปุ่มขวาวบริเวณพื้นที่ว่าง ๆ
4. คลิกที่โฟลเดอร์ Control Panel

23. ปุ่ม Back ในอินเทอร์เน็ตเอ็กซ์พลอเรอร์ หมายถึงอะไร

- | | |
|---------------------|---|
| 1. การเลื่อนเว็บเพจ | 2. การย้อนกลับไปยังเว็บเพจก่อนหน้า |
| 3. การค้นหาเว็บเพจ | 4. การไปยังเว็บเพจหน้าถัดไปที่เคยดูมาแล้ว |

24. คำสั่ง Address ในอินเทอร์เน็ตเอ็กซ์พลอเรอร์ ตรงกับคำสั่งใดของเน็ตสเคป

- | | |
|-------------|-------------|
| 1. Bookmark | 2. Forward |
| 3. Location | 4. Security |

25. ปุ่ม Home มีความสำคัญกับเว็บเบราว์เซอร์อย่างไร

1. ทำให้ทำงานได้เร็วขึ้น
2. เป็นหน้าต่างแรกที่จะพบเมื่อเปิดเว็บเบราว์เซอร์
3. ช่วยในการค้นหาข้อมูลหรือเว็บไซต์ต่าง ๆ
4. เป็นคำสั่งที่ช่วยประสานงานการติดต่อกับเว็บไซต์อื่น ๆ

26. Search Site มีความสำคัญอย่างไร

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. ช่วยในการค้นหาเว็บไซต์ | 2. ช่วยในการค้นหาที่อยู่ของคำสำคัญต่าง ๆ |
| 3. ช่วยประสานงานการลิงก์ข้อมูล | 4. ถูกทุกข้อ |

27. การค้นหาข้อมูลทำได้กี่วิธี

- | | |
|-----------|-----------|
| 1. 2 วิธี | 2. 3 วิธี |
| 3. 4 วิธี | 4. 4 วิธี |

28. ข้อใดไม่ใช่ Search Site

- | | |
|----------|-------------|
| 1. yahoo | 2. Infoseek |
|----------|-------------|

3. lycos

4. Disney

29. จุดเด่นของการค้นหาด้วย Yahoo! คืออะไร

1. สามารถดูราคาหุ้นได้
2. ใช้คีย์เวิร์ดนำร่อง
3. มีคุณสมบัติที่เรียกว่า Cool
4. เน้นข้อมูลบริษัทต่าง ๆ ในสหรัฐอเมริกา

30. การค้นหาด้วย Yahoo! อัดโนมิตี ต่างจากการค้นหาแบบธรรมดาอย่างไร

1. ต้องพิมพ์คีย์เวิร์ด
2. พิมพ์คีย์เวิร์ดตามหลังคำว่า Go
3. พิมพ์คีย์เวิร์ด แล้วคลิก Search
4. พิมพ์ยูอาร์แอลที่ต้องการแล้วคลิก Search

31. ถ้าต้องการเก็บเว็บไซต์ที่น่าสนใจไว้ใช้งานในครั้งต่อไปอย่างรวดเร็วจะปฏิบัติอย่างไร

1. เก็บเว็บไซต์ไว้ใน History
2. เก็บเว็บไซต์ไว้ใน Search
3. เก็บเว็บไซต์ไว้ใน Favorites
4. เก็บเว็บไซต์ไว้ใน Refresh

32. ถ้าต้องการชมรายการโทรทัศน์ผ่านอินเทอร์เน็ตต้องปฏิบัติอย่างไร

1. เรียกผ่านเบราว์เซอร์
2. เรียกผ่าน Search Site
3. เรียกผ่าน windowsmedia.com
4. ถูกทุกข้อ

33. การปรับภาษาให้เป็นภาษาไทยใช้คำสั่งใด

1. Encoding
2. Go to
3. Favorite
4. Refresh

34. ถ้าต้องการเข้าไปยังเว็บไซต์ของกระทรวงศึกษาธิการจะใช้รูปแบบคำสั่งอย่างไร

1. www.mai.go.th
2. www.moe.go.th
3. www.mua.go.th
4. www.cat.co.th

35. ถ้าเราต้องการทราบว่าในประเทศไทยมีเว็บไซต์อยู่มากน้อยเท่าใดเราจะค้นหาข้อมูลได้จากที่ใดจึงจะเหมาะสม

1. Yahoo
2. Hansa.com
3. Internet Thailand
4. Infoseek

36. โมเด็ม (Modem) คือ

1. ช่องสัญญาณสื่อสาร
2. ตัวแปลงรหัสหรือสัญญาณสื่อสาร
3. ตัวส่งสัญญาณ
4. ตัวรับสัญญาณ

37. เบ้าท์ (Baud) คือ

1. หน่วยของความเร็วแสง
2. หน่วยของความเร็วเสียง
2. จำนวนสัญญาณที่ได้รับ
4. จำนวนสัญญาณที่เปลี่ยนไปต่อหนึ่งหน่วยวินาที

38. ข้อใดอธิบายความหมายของนิวส์กรุปได้ดีที่สุด

1. การเสนอความคิดเห็นผ่านอินเทอร์เน็ต
2. การนำเสนอข้อคิดเห็นของตนเองเผยแพร่ให้คนอื่นได้ทราบทางอินเทอร์เน็ต
3. การส่งข่าวสารผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไปยังผู้อื่น

4. การเขียนข้อความบนคอมพิวเตอร์แล้วส่ง ข้อความนั้นไปยังผู้รับ
39. ประโยชน์ของนิวส์กรุปที่สำคัญที่สุดคืออะไร
1. การส่งข่าวสารถึงกันได้ทั่วโลก
 2. แสดงความคิดเห็นถึงกันได้ทั่วโลก
 3. การซื้อขายสินค้าบนอินเทอร์เน็ต
 4. การสนทนากันเป็นกลุ่ม ๆ มากกว่า 15,000 กลุ่ม
40. ถ้าต้องการสนทนาเกี่ยวกับการส่งยานอวกาศไปดาวอังคาร เราต้องเลือกกลุ่มข่าวใด
1. biz
 2. Sci
 3. soc
 4. Misc
41. การสมัครเป็นสมาชิกกลุ่มข่าวนั้น มีขั้นตอนการปฏิบัติหลายขั้นตอน ยกเว้นข้อใด
1. คลิกเลือกคำสั่ง Subscribe to Newsgroups
 2. คลิกเลือกรายการกลุ่มข่าว แล้วคลิกปุ่ม Subscribe
 3. คลิกเลือกกลุ่มข่าวหลาย ๆ กลุ่มตามต้องการ
 4. คลิกปุ่ม Send เมื่อต้องการส่งชื่อของเราไปยังกลุ่มข่าว
42. กลุ่มข่าว rec เป็นการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเรื่องใด
1. กลุ่มวิทยาศาสตร์
 2. กลุ่มสังคมศาสตร์
 3. กลุ่มสันตนาการ
 4. กลุ่มศัพท์เพหระ
43. ข้อใดไม่ใช่มารยาทที่ดีในการใช้นิวส์กรุป
1. ใช้ภาษาสุภาพ
 2. บันทึกรายชื่อสมาชิกทุกคนไว้
 3. ส่งข้อความให้ตรงกลุ่มข่าว
 4. ตรวจสอบความเหมาะสมก่อนส่ง
44. ข้อใดไม่ใช่บริการของ pantip.com
1. Café
 2. Techxchange
 3. ICQ
 4. E-card
45. ถ้ามีสมาชิกใหม่เข้าร่วมวงสนทนาใน Pantip.com จะสังเกตได้อย่างไร
1. มีข้อความว่า Log in อยู่หลังข้อความ
 2. มีข้อความว่า Log out อยู่หลังข้อความ
 3. มีข้อความว่า Logged on อยู่หลังข้อความ
 4. มีข้อความว่า Logged off อยู่หลังข้อความ
46. จุดเด่นที่ทำให้ pantip.com ได้รับความนิยมคืออะไร
1. ใช้งานง่าย
 2. มีหัวข้อสนทนาหลากหลาย
 3. สามารถปรับแต่งหน้าจอได้สวยงาม
 4. ผู้สนทนารักษามารยาทในการสนทนาดี
47. HTML ย่อมาจากอะไร
1. Hyper Text Make Language
 2. Hyper Text Markup Language
 3. Hyper Test Made Language
 4. Hyper Test Markup Language
48. โปรแกรมใดที่ใช้สำหรับสร้างโฮมเพจ
1. NotePad
 2. FontPad

3. Note Editor

4. ถูกทุกข้อ

49. ไฟล์รูปภาพตระกูล GIF จะแสดงสีได้สูงสุดเท่าใด

1. 8 สี

2. 16 สี

3. 256 สี

4. 16.7 ล้านสี

50. ไฟล์รูปภาพตระกูล JPG จะแสดงสีได้สูงสุดเท่าใด

1. 8 สี

2. 16 สี

3. 256 สี

4. 16.7 ล้านสี

เฉลยแนวข้อสอบวิชาเอกคอมพิวเตอร์ ชุดที่ 6

- | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1.(1) | 2.(2) | 3.(1) | 4.(1) | 5.(4) | 6.(1) | 7.(1) | 8.(3) | 9.(2) | 10.(2) |
| 11.(2) | 12.(4) | 13.(2) | 14.(2) | 15.(3) | 16.(2) | 17.(1) | 18.(1) | 19.(1) | 20.(1) |
| 21.(4) | 22.(2) | 23.(2) | 24.(3) | 25.(2) | 26.(1) | 27.(1) | 28.(4) | 29.(2) | 30.(3) |
| 31.(3) | 32.(4) | 33.(1) | 34.(2) | 35.(1) | 36.(2) | 37.(4) | 38.(2) | 39.(4) | 40.(2) |
| 41.(4) | 42.(3) | 43.(2) | 44.(3) | 45.(3) | 46.(2) | 47.(2) | 48.(4) | 49.(3) | 50.(4) |

แนวข้อสอบวิชาเอกคอมพิวเตอร์ ชุดที่ 7

1. Management Information System/MIS หมายถึงอะไร
 - ก. หมายถึงยุคแรกของคอมพิวเตอร์
 - ข. หมายถึงยุคที่คอมพิวเตอร์เฟื่องฟู
 - ค. หมายถึงยุคอุตสาหกรรม
 - ง. หมายถึงระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
2. ลักษณะของสารสนเทศเป็นอย่างไร
 - ก. นำข้อมูลอย่างเดียวนำจัดเก็บไว้
 - ข. เป็นการรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกันเพื่อจุดมุ่งหมายอย่างใดอย่างหนึ่ง
 - ค. เป็นการรวบรวมข้อมูลไว้โดยไม่มีจุดหมาย
 - ง. ถูกทุกข้อ
3. การกู้ข้อมูลหมายถึงอะไร
 - ก. งานที่จะต้องทำเมื่อแฟ้มข้อมูลจริงถูกทำลายและเราต้องสำรองกลับมาใช้ใหม่
 - ข. เป็นการส่งข้อมูลจากจุดหนึ่งไปยังอีกจุดหนึ่ง
 - ค. การนำรายงานมาถ่ายเอกสารทำสำเนา
 - ง. ไม่มีข้อถูก
4. โปรแกรมระบบ (System Software) ทำหน้าที่อะไร
 - ก. ติดต่อประสานงานกับส่วนประกอบต่าง ๆ ของเครื่องคอมพิวเตอร์
 - ข. นำเสนอผลมาทางอุปกรณ์แสดงผล
 - ค. จัดหาและเลือกใช้โปรแกรมที่เหมาะสมกับงาน
 - ง. ควบคุมการแปรอักษรต่าง ๆ

5. Dos กับ Window เหมือนกันหรือต่างกัน อย่างไร
 - ก. เป็นระบบปฏิบัติการเหมือนกัน
 - ข. เป็นการเรียนรู้เกี่ยวกับระบบการใช้งานเหมือนกัน
 - ค. Window เป็นระบบการใช้งาน แต่ Dos เป็นการเรียนรู้เกี่ยวกับระบบการใช้งาน
 - ง. Dos เป็นระบบการใช้งานแต่ Window เป็นการเรียนรู้เกี่ยวกับระบบการใช้งาน
6. ข้อใดกล่าวถึง Application Software
 - ก. ชุดของคำสั่งที่เขียนไว้เป็นคำสั่งสำเร็จรูป
 - ข. เขียนขึ้นเพื่อการทำงานเฉพาะอย่างที่เราต้องการ
 - ค. เป็นโปรแกรมประยุกต์ที่มีผู้ทำไว้เพื่อใช้ในการทำงานประเภทต่าง ๆ
 - ง. การจัดการข้อมูลที่มีอยู่ให้เป็นหมวดหมู่
7. ระบบปฏิบัติการเครือข่ายนิยมใช้ปัจจุบันใช้หลักการใด
 - ก. หลักประเมินผลแบบ ยูนิคซ์เซิร์ฟเวอร์
 - ข. หลักประเมินผลแบบ เจเนอราเซิร์ฟเวอร์
 - ค. หลักประเมินผลแบบ โทเทเบอร์เซิร์ฟเวอร์
 - ง. หลักประเมินผลแบบ ไคลเอนเซิร์ฟเวอร์
8. ข้อใดเป็นโปรแกรมประยุกต์ประเภทตาราง
 - ก. data base ข. Presentation
 - ค. word processor ง. ถูกทุกข้อ
9. หน่วยความจำ RAM มีความสามารถอย่างไร
 - ก. สามารถอ่านและเขียนข้อมูลได้แบบสุ่ม
 - ข. เวลาไฟดับข้อมูลไม่สามารถลบได้
 - ค. จำข้อมูลได้เป็นจำนวนมาก
 - ง. สามารถดึงข้อมูลที่ส่งเข้ามาแล้วทำการสแกน

10. ในระบบอินเทอร์เน็ตระบบ FTP ทำหน้าที่อะไร
 - ก. ส่งข้อความไปยังเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
 - ข. ส่งไฟล์จากคอมพิวเตอร์เครื่องหนึ่งไปยังอีกเครื่องหนึ่ง
 - ค. การบันทึกแล้วส่งไปทางอินเทอร์เน็ต
 - ง. การเปลี่ยนข้อความที่ไม่ถูกต้อง
11. ในระบบอินเทอร์เน็ตระบบ icon คืออะไร
 - ก. ความสามารถในการค้นหาข้อมูล
 - ข. การเลือกข้อมูลแล้วสามารถเจาะเข้าไปในข้อมูลนั้นได้อีก
 - ค. รูปภาพที่คุณคลิกเพื่อให้คอมพิวเตอร์กำลังทำงาน
 - ง. ถูกทุกข้อ
12. แฟ้มบุคลากร หมายถึงอะไร
 - ก. แฟ้มที่เก็บข้อมูลพื้นฐานของเจ้าหน้าที่ทุกคน
 - ข. แฟ้มที่เก็บข้อมูลของเจ้าหน้าที่คนเดียว
 - ค. แฟ้มที่เก็บข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลทั่วประเทศ
 - ง. ถูกทั้งข้อ ก และ ข
13. เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์มีบทบาทสำคัญอย่างไร
 - ก. จัดการระบบสารสนเทศ
 - ข. จัดระบบสื่อสารทางไกล
 - ค. จัดระบบโทรคมนาคม
 - ง. จัดระบบโทรสาร
14. ข้อใดเป็นการสรุปแนวความคิดเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศถูกต้องที่สุด
 - ก. ความก้าวหน้า ทำให้เกิดสิ่งใหม่ได้ดีขึ้น
 - ข. เป็นการส่งผ่านที่ทันสมัยที่สุด
 - ค. ช่วยให้การสื่อสารดียิ่งขึ้น
 - ง. เป็นความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีทำให้เกิดวิธีใหม่
15. หน่วยประมวลผลกลางเรียกอีกอย่างหนึ่งว่าอะไร
 - ก. IPL
 - ข. ROM
 - ค. CPU
 - ง. ไม่มีข้อถูก
16. ฮาร์ดแวร์ หมายถึงอะไร
 - ก. องค์ประกอบของตัวเครื่องที่สามารถจับต้องได้
 - ข. เป็นส่วนหนึ่งของโปรแกรมในคอมพิวเตอร์
 - ค. เป็นวงจรไฟฟ้า
 - ง. เป็นอุปกรณ์ในการส่งข้อมูล
17. CD-ROM หนึ่งแผ่นจะสามารถบรรจุข้อมูลได้กี่ MBYTE
 - ก. 400
 - ข. 500
 - ค. 600
 - ง. 700
18. คำว่า “Character” หมายถึง
 - ก. ตัวอักษร
 - ข. ตัวเลข
 - ค. ไบต์
 - ง. ตัวอักขระพิเศษ
19. ข้อใด คือประโยชน์ของการใช้สัญญาณผ่านดาวเทียม
 - ก. ส่งสัญญาณข้อมูลคอมพิวเตอร์
 - ข. ส่งสัญญาณโทรทัศน์
 - ค. ใช้ในทางภูมิศาสตร์
 - ง. ถูกทุกข้อ
20. ข้อใดที่สั่งเลิกทำสิ่งที่กระทำไปแล้วย้อนหลังได้
 - ก. Redo
 - ข. Undo
 - ค. Move
 - ง. Redo & undo
21. ระบบ Internet หมายถึงอะไร
 - ก. ลักษณะการเชื่อมต่อของเครือข่ายคอมพิวเตอร์
 - ข. ลักษณะการทำงานหลายๆ งานพร้อม
 - ค. คอยให้บริการข้อมูล
 - ง. ถูกทุกข้อ

22. สิ่งที่เป็นหัวใจของ Internet คือข้อใด
- เครือข่ายระยะใกล้
 - เครือข่ายย่อยของแต่ละองค์กร
 - เครือข่ายเชื่อมโยง
 - ถูกทั้งถูก ก และ ข
23. ระบบเครือข่ายระยะไกลหรือ WAN มีการส่งข้อมูลในลักษณะใด
- แวน
 - แพ็กเกจ
 - แชน
 - เน็ตเวิร์ค
24. web server หมายถึง
- เครื่องคอมพิวเตอร์ใช้ส่งข้อมูล
 - ระบบเครือข่ายของคอมพิวเตอร์
 - เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้สำหรับรับข้อมูล
 - เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้สำหรับข้อมูล
25. ในระบบอินเทอร์เน็ตจะใช้ภาษาสื่อสารมาตรฐานที่ชื่อว่าอะไร
- ISP
 - TCP/IP
 - KSC
 - LAN
26. เราเตอร์ คืออะไร
- เป็นตัวที่คอยจัดหาเส้นทางที่ดีที่สุดให้กับแพ็กเกจ
 - ช่วยให้สามารถเชื่อมโยงเข้าสู่อินเทอร์เน็ต
 - ช่วยให้สามารถรับ-ส่งข้อมูลไปอย่างมีประสิทธิภาพ
 - ถูกทุกข้อ
27. ชื่อโดเมน gov หมายถึงองค์กรประเภทใด
- กลุ่มสถาบันการศึกษา
 - กลุ่มองค์กรอื่น ๆ
 - กลุ่มองค์กรทหาร
 - กลุ่มองค์กรของรัฐทั่วไป
28. ส่วนประกอบที่สำคัญของการประยุกต์คอมพิวเตอร์ คืออะไร
- เขตข้อมูล (Field)
 - แฟ้มข้อมูล (File)
 - ฐานข้อมูล (Database)
 - แฟ้มเอกสาร
29. ข้อใดเป็นขั้นตอนสำคัญในระบบการผลิตสารสนเทศ
- การเผยแพร่
 - การตรวจสอบ
 - การคำนวณ
 - การสรุป
30. ข้อเท็จจริงต่างๆ ที่มีอยู่ในธรรมชาติ เป็นกลุ่มสัญลักษณ์แทนปริมาณ หรือการกระทำต่างๆ เป็นความหมายของอะไร
- ข้อมูล
 - สารสนเทศ
 - การจัดเก็บ
 - ประมวลผล
31. ความหมายของสารสนเทศ คือ
- การกำหนดความสัมพันธ์ของข้อมูล
 - ผลผลิตสารสนเทศจะต้องตรงกับความต้องการ
 - ข้อมูลที่ผ่านการเปลี่ยนแปลง หรือจัดกระทำเพื่อผลของการเพิ่มความรู้ ความเข้าใจของผู้ใช้
 - เป็นขั้นตอนสำคัญในระบบการผลิตสารสนเทศ

32. อะไร ที่ไม่อยู่ในรูปของข้อมูล
- ตัวอักษร
 - รูปภาพ
 - กราฟ
 - แผนภูมิ
33. Geographic Information System : GIS คืออะไร
- ระบบห้องประชุมอัตโนมัติ
 - การประชุมทางไกล
 - ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์
 - การโอนเงินอัตโนมัติ
34. Operating System คืออะไร
- โปรแกรมแปลภาษาคอมพิวเตอร์
 - โปรแกรมตรวจสอบระบบเครื่อง
 - โปรแกรมระบบเข้าชื่อ
 - ไม่มีข้อถูก
35. Rom คืออะไร
- Read Only Memory
 - Read On Memory
 - Run only Memory
 - Run on memory
36. ในยุคเริ่มต้นที่มีการนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการสำนักงานเป็นการใช้คอมพิวเตอร์ระบบใด
- ระบบ (DOM)
 - ระบบ (DOS)
 - ระบบ (DOR)
 - ระบบ (windows)
37. ขั้นตอนการบูตเครื่องจะเรียกโปรแกรมที่มีอยู่ที่ใด เข้าเก็บไว้ในหน่วยความจำหลัก RAM
- ROM
 - HDD
 - FDD
 - RMO
38. ISP หมายถึงอะไร
- องค์กรหนึ่งๆ ที่ให้บริการอินเทอร์เน็ต
 - หมายเลขอินเทอร์เน็ต
 - โปรโตคอลที่ใช้ในการสื่อสารผ่านสายโทรศัพท์
 - ภาษาที่ใช้ในการสื่อสาร
39. โสมเพจของสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม พิษณุโลก ตรงกับข้อใด
- www.rip.or.th
 - www.rips.ac.th
 - www.rip.ac.th
 - www.rip.com
40. การบริการด้านการรับ-ส่งข่าวสารได้แก่บริการชื่อว่า
- E-mail IRC และ Use Net
 - Telnet
 - Wet Server
 - Web Page
41. TCP/IP ย่อมาจากอะไร
- Transmission Control Protocol/Internet
 - Tionransmiss Coltro Rrotocol/Internet
 - Transfer Control Protocol/Internet
 - Technical Control Protocol/Internet
42. เทคโนโลยีสารสนเทศประกอบด้วยเทคโนโลยีสำคัญ 2 สาขา คือข้อใด
- เทคโนโลยีสารสนเทศ และเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
 - เทคโนโลยีสื่อสาร โทรคมนาคม และเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
 - เทคโนโลยีสื่อสาร โทรคมนาคม กับเทคโนโลยีแบบเก่า
 - ไมโครคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี

อุตสาหกรรม

43. ผู้ใช้ (User) มีความสำคัญอย่างไร

- ก. มีหน้าที่ในการบริการ
- ข. คอยดูแลระบบ
- ค. ออกแบบและพัฒนาระบบ
- ง. คอยปิดและเปิดเครื่อง

44. โปรแกรมระบบใดที่มีความจำเป็นมากที่สุดที่เครื่องคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องต้องมี

- ก. โปรแกรมแปลภาษาคอมพิวเตอร์
- ข. โปรแกรมตรวจสอบระบบเครื่อง
- ค. ยูทิลิตี้โปรแกรม
- ง. โปรแกรมควบคุมระบบการทำงาน

45. เครื่องมินิคอมพิวเตอร์นิยมใช้ระบบใด

- ก. วินโดวส์เอ็นที (Windows NT)
- ข. ดอส (DOS)
- ค. ยูนิกซ์ (Unix)
- ง. วินโดวส์95 (Windows95)

46. หน่วยความจำของฮาร์ดดิสก์มีค่าเป็น 1 M = 1.048576 byte หรือ 1 G = 1.073741824 byte หรือประมาณเท่าไร

- ก. 10 ล้านไบต์
- ข. 100 ล้านไบต์
- ค. 1000 ล้านไบต์
- ง. 10000 ล้านไบต์

47. ข้อใด หมายถึงฐานข้อมูลองค์กร

- ก. Numeric Database
- ข. Office Automation
- ค. Corporate Database
- ง. Text Database

48. เครื่องพิมพ์ชนิดใดที่มีความละเอียดสูงและมีลักษณะคล้ายเครื่องถ่ายภาพเอกสาร

- ก. เครื่องพิมพ์ใช้ความร้อน-ไฟฟ้า
- ข. เครื่องพิมพ์แบบพ่นละอองหมึก
- ค. เครื่องพิมพ์เลเซอร์
- ง. เครื่องพิมพ์แบบกระทบ

49. stand-alone คือ

- ก. ระบบประมวลผล
- ข. หน่วยแสดงผลทางหน้าจอ
- ค. เครื่องประมวลผลคำ
- ง. ระบบเครือข่ายของคอมพิวเตอร์

50. เครือข่ายอินเทอร์เน็ตเป็นที่นิยมกันอย่างสูงในปัจจุบันทำให้เกิดโลกใหม่ เรียกว่าอะไร

- ก. โลกละเบอร์
- ข. โลกดิจิทัล
- ค. โลกอิเล็กทรอนิกส์
- ง. โลกอินเทอร์เน็ต

51. ข้อใด เป็นระบบเครือข่ายที่อำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้งานมาก

- ก. LAN
- ข. Stand Alone
- ค. E-mail
- ง. LNA

52. เครื่องหมายที่บ่งบอกให้ผู้ใช้เครื่องทราบว่าเครื่องพร้อมที่จะทำงาน คือเครื่องหมายแบบใด

- ก. A:\>
- ข. C:\>
- ค. C>
- ง. A>

53. Translator คืออะไร
- ตัวแปลภาษาคอมพิวเตอร์
 - ระบบปฏิบัติการ
 - โปรแกรมช่วยสอน
 - ประมวลผลข้อมูล
54. โปรแกรมประยุกต์ใดที่มีไว้สำหรับการพิมพ์เอกสาร
- Data Base
 - Word Processor
 - Spread Sheet
 - Authoring Tools
55. โปรแกรมประยุกต์ใดที่พัฒนาขึ้นมาเพื่องานด้านการสอนและการนำเสนอ
- Authoring Tools
 - Spread Sheet
 - Data Base
 - Word processor
56. คอมพิวเตอร์เครือข่ายระยะไกลเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า
- LAN
 - Line
 - Network
 - WAN
57. NECTEC แปลว่า
- เครือข่ายคอมพิวเตอร์
 - มาตรฐานการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
 - ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
 - ไฟเบอร์ออฟติก
58. Download แปลว่าอะไร
- คุณต้องการใช้ซอฟต์แวร์
 - การย้ายไฟล์จากคอมพิวเตอร์บนอินเทอร์เน็ต
 - ไฟล์ตัวอักษรธรรมดา
 - รหัสผ่าน
59. การบริการโอนย้ายข้อมูลได้แก่บริการใด
- PTF
 - FPT
 - FTP
 - PFT
60. การบริการข้อมูลมัลติมีเดียได้แก่บริการที่ชื่อว่าอะไร
- E-mail
 - Veronica
 - Gopher
 - World Wide Web (WWW)
61. แถบเครื่องมือเมนู (Tool bar) ใช้เพื่ออะไร
- กำหนดการรักษาความปลอดภัย
 - จบการทำงานหรือหยุดการสืบค้น
 - ไปยังเอกสารหน้าที่เคยไปมาแล้ว
 - ทำการแสดงเอกสารหน้านั้นใหม่
62. การบริการด้านการรับ-ส่งข่าวสารได้แก่บริการชื่อว่า
- E-mail IRC และ Use Net
 - Telnet
 - Web Server
 - Web Page

63. เทคโนโลยีที่ใช้ในการสารสนเทศที่มากที่สุดคืออะไร
- เทคโนโลยีการผลิต
 - เทคโนโลยีการสื่อสารโทรคมนาคม
 - เทคโนโลยีการเกษตร
 - เทคโนโลยีด้านอุตสาหกรรม
64. ผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศที่นำมาใช้ได้แก่อะไร
- ทีวี
 - โทรศัพท์
 - อินเทอร์เน็ต
 - คอมพิวเตอร์
65. งานสื่อสารสารสนเทศด้วยภาพและเสียงคือระบบใด
- ระบบคอมพิวเตอร์
 - ระบบมัลติมีเดีย
 - ระบบ MIS
 - ระบบ CUBE
66. ข้อใดเป็นเป้าหมายสุดท้ายของการดำเนินการสารสนเทศคือ ข้อใด
- การสรุป
 - การจัดเก็บ
 - การเรียกใช้
 - การเผยแพร่
67. สิ่งสำคัญที่สุดของการเผยแพร่ของรายงานสารสนเทศคือ ข้อใด
- ความสะดวกของผู้ใช้
 - ความสามารถสนองความต้องการผู้ใช้
 - ความประหยัด
 - ความมีระเบียบ
68. ลักษณะของสารสนเทศที่ดีคือ ข้อใด
- ความเที่ยงตรง
 - ตรงตามความต้องการของผู้ใช้
 - ทันต่อเวลา
 - ถูกทุกข้อ
69. ตรงตามความต้องการของผู้ใช้หมายถึงข้อใด
- มีเนื้อหาที่ผู้ใช้มีความพอใจกับสารสนเทศ
 - มีเนื้อหาที่ผู้ใช้งานเป้าหมายการใช้อย่างชัดเจนและแน่นอน
 - มีเนื้อหาที่ผู้ใช้สามารถใช้วิจารณ์ในการใช้สารสนเทศได้ดี
 - มีเนื้อหาตรงกับเรื่องที่ต้องการใช้ของผู้ใช้แต่ละคน
70. การจัดเตรียมสารสนเทศให้ทันต่อเวลาที่ต้องการใช้มีอะไรบ้าง
- การจัดทำสารสนเทศอย่างถูกต้อง รวดเร็ว
 - การจัดทำสารสนเทศล่วงหน้าตามกำหนดเวลาที่เหตุการณ์จะเกิดในอนาคต
 - สามารถนำสารสนเทศไปใช้เหตุการณ์ที่กำลังเกิดขึ้น
 - ถูกทุกข้อ
71. ระบบสำนักงานอัตโนมัติ คืออะไร
- การบริหารงานสำนักงานด้วยระบบอัตโนมัติ
 - การจัดงานให้เป็นระบบ ระเบียบ
 - การสร้างพนักงานให้อยู่ในระเบียบ
 - การทำงานอย่างมีระบบ
72. ข้อใด คือประโยชน์ของเทคโนโลยีสารสนเทศ
- สามารถจัดระบบอัตโนมัติ
 - เข้าถึงระบบสารสนเทศได้อย่างรวดเร็ว
 - จัดระบบข่าวสารจำนวนมาก
 - ถูกทุกข้อ

73. ข้อใด เรียงกระบวนการจัดระบบสารสนเทศ ถูกต้อง

- ก. การนำเข้าข้อมูล-การแสดงผลข้อมูล-การประมวลผลข้อมูล
- ข. การประมวลผลข้อมูล-การแสดงผลข้อมูล-การนำเข้าข้อมูล
- ค. การแสดงผลข้อมูล-การนำเข้าข้อมูล-การประมวลผลข้อมูล
- ง. การนำเข้าข้อมูล-การประมวลผลข้อมูล-การแสดงผลข้อมูล

74. การกู้ข้อมูล หมายถึงอะไร

- ก. งานที่จะต้องทำเมื่อแฟ้มข้อมูลจริงถูกทำลายและนำข้อมูลสำรองมาใช้
- ข. การส่งข้อมูลจากจุดหนึ่งไปยังอีกจุดหนึ่ง
- ค. การทำสำเนาข้อมูล
- ง. การจัดเรียงข้อมูลเพื่อการสืบค้น

75. ข้อใดคือซอฟต์แวร์ประยุกต์

- ก. System Software
- ข. Application Software
- ค. Package
- ง. Presentation Software

76. Package คือโปรแกรมอะไร

- ก. ซอฟต์แวร์ประยุกต์
- ข. ซอฟต์แวร์สำเร็จรูป
- ค. ซอฟต์แวร์สำหรับระบบ
- ง. ซอฟต์แวร์จัดพิมพ์รายงาน

77. ข้อใด คือตัวอย่างของโปรแกรมสำเร็จรูป

- ก. ซอฟต์แวร์จัดระบบฐานข้อมูล
- ข. ซอฟต์แวร์จัดพิมพ์รายงาน
- ค. ซอฟต์แวร์ทำการคำนวณ
- ง. ถูกทุกข้อ

78. ข้อใด คือซอฟต์แวร์สำหรับนำเสนอ

- ก. Word Processing Software
- ข. Presentation Software
- ค. Spreadsheet Software
- ง. Business Software

79. สารสนเทศ หมายถึงอะไร

- ก. ข้อมูลข่าวสารที่มีบันทึกอย่างเป็นระบบ
- ข. ข้อมูลจากแฟ้มบันทึก
- ค. การสื่อสารโทรคมนาคมภายในประเทศ
- ง. คำตอบข้อ ก. และ ค. ถูก

80. เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์กับเทคโนโลยีสื่อสาร โทรคมนาคมต่างกันอย่างไร

- ก. เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เสียค่าบริการมากกว่า
- ข. เทคโนโลยีสื่อสารโทรคมนาคมมีเครือข่ายมากกว่า
- ค. เทคโนโลยีสื่อสารโทรคมนาคมส่งผลลัพธ์ให้ล่าช้า
- ง. เทคโนโลยีสื่อสารโทรคมนาคมมีคนนิยมมากกว่า

81. เทคโนโลยีที่ใช้ในระบบสารสนเทศเริ่มจาก ข้อใด

- ก. การจัดเก็บ ประมวลผล แสดงผล เผยแพร่
- ข. รวบรวมข้อมูล แสดงผล เผยแพร่
- ค. ประมวลผล จัดเก็บข้อมูล แสดงผล บรรยาย ประมวลผล แสดงผล
- ง. บรรยาย ประมวลผล แสดงผล

82. ผู้เขียนโปรแกรมระบบเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า อะไร

- ก. System Analyst
- ข. System Programmer
- ค. Programming
- ง. Application Program

83. หน่วยประมวลผลกลางมีหน้าที่อย่างไร
- ประมวลผลตามคำสั่งที่เขียนไว้ในโปรแกรม
 - รับข้อมูลโดยติดต่อกับหน่วยความจำภายในเครื่อง
 - ติดต่อรับส่งข้อมูลกับผู้ใช้โดยผ่านหน่วยรับข้อมูลและหน่วยแสดงผล
 - ถูกทุกข้อ
84. หน่วยความจำ ROM เป็นหน่วยความจำแบบใด
- หน่วยความจำแบบปกติ
 - หน่วยความจำภายใน
 - ลบเลือนได้
 - ไม่ลบเลือน
85. ท่านคิดว่าการเรียนรู้ด้านคอมพิวเตอร์มีประโยชน์ต่อโลกในปัจจุบันเนื่องจาก
- ความเป็นที่นิยมของตลาดโลกและความก้าวหน้าทันโลกปัจจุบัน
 - ความต้องการของสังคมมนุษย์ต้องการความทันสมัย
 - ความก้าวหน้าด้านเทคโนโลยีของสังคมโลก
 - ความต้องการในด้านความทันสมัย
86. Windows 98 คืออะไร
- โปรแกรมการสร้างงานเอกสาร
 - โปรแกรมระบบปฏิบัติการ
 - โปรแกรมเชื่อมโยง
 - ถูกทุกข้อ
87. เครื่องคิดเลข สามารถใช้คิดคำนวณเหมือนเครื่องคิดเลขโดยทั่วไปได้เหมือนกัน โดยมีขั้นตอนดังนี้
- เลือก Start-Program-Accessories
 - เลือก Start-Program-Accessories-Paint
 - เลือก Start-Program-Accessories-Calculator
 - เลือก Start-Program-Accessories-Scientific
 -
88. โปรแกรม Notepad เป็นโปรแกรมใช้ทำงานอย่างไร
- เป็นโปรแกรมการสร้างงานเอกสารพื้นฐาน
 - การสร้างเอกสารสำหรับการสร้างตาราง
 - เป็นโปรแกรมที่ใช้สร้างและเปิดเอกสารธรรมดา
 - ถูกทุกข้อ
89. Internet หมายถึงอะไร
- เครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่ต่อเชื่อมกันในระยะใกล้ ๆ
 - เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ที่เชื่อมต่อกันทั่วโลก
 - เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดเล็กที่เชื่อมต่อกันภายในประเทศ
 - เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ที่เชื่อมต่อภายในประเทศ
90. www ย่อมาจากอะไร
- World Wide Web
 - World Wide Web
 - Word Wide Web
 - Wold Wide Web
91. ข้อใดคือความหมาย ของ www
- เป็น URL ของอินเทอร์เน็ต
 - เป็นบริการหนึ่งในอินเทอร์เน็ตที่ให้บริการข้อมูล
 - เป็น IP Address ของระบบ
 - เป็นบริการ search ข้อมูล
92. ข้อใดคือความหมายของ Web Site
- แหล่งที่เก็บข้อมูลเอกสารสื่อประสมต่าง ๆ
 - แหล่งบริการข้อมูล
 - หน้าหลักของเว็บ
 - การเชื่อมโยงข้อมูล

93. ข้อใดคือความหมายของ Web Page

- ก. เอกสารแต่ละหน้า
- ข. หน้าหลักของเว็บเพจ
- ค. แหล่งที่เก็บรวบรวมข้อมูลเอกสาร
- ง. หน้าแรกของเอกสาร

94. ข้อใดคือความหมายของ Home page

- ก. หน้าหลักของเว็บเพจ
- ข. แหล่งที่เก็บรวบรวมข้อมูลเอกสาร
- ค. แหล่งบริการข้อมูล
- ง. เอกสารแต่ละหน้า

95. ข้อใดคือ Web Browser

- ก. Opera
- ข. Netscape Navigator
- ค. Internet Explorer
- ง. ถูกทุกข้อ

96. E-mail คืออะไร

- ก. การส่งจดหมายที่ส่งผ่านทางอินเทอร์เน็ต
- ข. การส่งจดหมายผ่านไปรษณีย์
- ค. การส่งจดหมายผ่านอินเทอร์เน็ตและไปรษณีย์
- ง. ข และ ค ถูก

97. Web board คืออะไร

- ก. การฝากข้อความหรือคำถามไว้ เมื่อมีผู้เข้ามา ก็เสนอความคิดเห็นหรือตอบ บน Internet
- ข. การฝากข้อความหรือคำถามผ่านโทรศัพท์
- ค. การฝากข้อความหรือคำถามผ่านโปรแกรม
- ง. ไม่มีข้อถูก

98. เว็บไซต์ต่อไปนี้ที่ใช้ค้นหาข้อมูลบน Internet

- ก. www.google.com
- ข. www.sanook.com
- ค. www.yahoo.com
- ง. ถูกทุกข้อ

99. ข้อใด กล่าวถึงระบบเครือข่ายได้ถูกต้อง

- ก. การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เข้าด้วยกัน
- ข. การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เข้ากับอุปกรณ์ต่าง ๆ
- ค. การส่งข้อมูลผ่านสายโทรศัพท์
- ง. การต่อเชื่อมคอมพิวเตอร์ตั้งแต่ 2 เครื่องเข้ากัน

100. เซิร์ฟเวอร์ (Server) เรียกอีกอย่างหนึ่งว่าอะไร

- ก. โฮสต์
- ข. ไคลเอนต์
- ค. TCP/IP
- ง. ISP

เฉลยแนวข้อสอบวิชาเอกคอมพิวเตอร์ ชุดที่ 7

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1.ง | 2.ข | 3.ก | 4.ก | 5.ก |
| 6.ค | 7.ก | 8.ก | 9.ค | 10.ก |
| 11.ค | 12.ก | 13.ก | 14.ง | 15.ค |
| 16.ก | 17.ง | 18.ก | 19.ง | 20.ข |
| 21.ง | 22.ค | 23.ง | 24.ค | 25.ข |
| 26.ง | 27.ง | 28.ค | 29.ง | 30.ก |
| 31.ค | 32.ค | 33.ค | 34.ข | 35.ก |
| 36.ข | 37.ข | 38.ข | 39.ค | 40.ข |
| 41.ค | 42.ข | 43.ง | 44.ง | 45.ง |
| 46.ง | 47.ข | 48.ค | 49.ง | 50.ง |
| 51.ค | 52.ข | 53.ก | 54.ข | 55.ค |
| 56.ก | 57.ค | 58.ก | 59.ค | 60.ง |
| 61.ค | 62.ข | 63.ข | 64.ง | 65.ข |
| 66.ค | 67.ข | 68.ง | 69.ง | 70.ง |
| 71.ก | 72.ง | 73.ง | 74.ก | 75.ข |
| 76.ข | 77.ง | 78.ข | 79.ง | 80.ข |
| 81.ก | 82.ข | 83.ง | 84.ข | 85.ค |
| 86.ข | 87.ค | 88.ก | 89.ข | 90.ข |
| 91.ก | 92.ก | 93.ก | 94.ก | 95.ง |
| 96.ก | 97.ก | 98.ง | 99.ง | 100.ก |

แนวข้อสอบวิชาเอกคอมพิวเตอร์ ชุดที่ 8

1. ระบบการทำงานของคอมพิวเตอร์แบ่งออกเป็น

4 ส่วนหลัก ข้อใดที่ไม่ใช่องค์ประกอบดังกล่าว

- ก. หน่วยรับข้อมูล
- ข. หน่วยประมวลผลกลาง
- ค. หน่วยความจำสำรอง
- ง. หน่วยแสดงผล

2. ข้อใดไม่ใช่องค์ประกอบของคอมพิวเตอร์

- ก. HARDWARE
- ข. SOFTWARE
- ค. CONTROLWARE
- ง. PEOPLEWARE

3. ข้อใดหมายถึงหน่วยความจำสำรองในระบบคอมพิวเตอร์

- ก. CPU
- ข. CAI
- ค. ROM
- ง. RAM

4. สิ่งใดต่อไปนี้จัดอยู่ในหน่วยแสดงผล

(OUTPUT UNIT)

- ก. KEYBOARD
- ข. CPU SET
- ค. MOUSE
- ง. FAX

5. DISK DRIVE ที่มีความจุ 1.44 MB คือข้อใด

- ก. FLOPPY DISK
- ข. HARD DISK
- ค. CD- ROM
- ง. CD-RW

6. หน่วยความจุ 1 KB มีจำนวนกี่ตัวอักษร

- ก. 1 ตัวอักษร
- ข. 1,000 ตัวอักษร
- ค. 1,024 ตัวอักษร
- ง. 1,042 ตัวอักษร

7. DOS หมายถึงข้อใด

- ก. SYSTEM SOFTWARE
- ข. PPLICATION SOFTWARE
- ค. USER PROGRAM
- ง. PACKAGE PROGRAM

8. หากพิมพ์ผิดจะใช้ KEYBOARD ปุ่มใด ลบอักษรในตำแหน่งที่ CURSUR อยู่

- ก. SPACE BAR
- ข. INSERT
- ค. DELETE
- ง. BACK SPACE

9. หากจะพิมพ์เอกสารในระบบ WINDOWS จะต้องคลิกที่ START MENU ไດ

- ก. MY DOCUMENT
- ข. MY COMPUTER
- ค. PROGARM
- ง. FIND

10. ไอคอน PASTE อยู่ในส่วนของหน้าต่างโปรแกรม WINDOWS

- ก. ไตเติลบาร์
- ข. เมนูบาร์
- ค. ทูลบาร์
- ง. แอดเดรสบาร์

11. เป็นแถบแสดงว่าเพิ่มข้อมูล โฟลเดอร์หรือดิสก์ใดว่า มีทรัพยากรอยู่เท่าใด มีความจุเท่าใด

- ก. ไตเติลบาร์
- ข. เมนูบาร์
- ค. แอดเดรสบาร์
- ง. สเตตัสบาร์

12. การย่อเพื่อให้หน้าต่างพักการทำงานชั่วคราว กดแป้นใดของ KEYBOARD

- ก. Alt + F4
- ข. Alt + F5
- ค. Alt + F6
- ง. Alt + F8

13. เป็นส่วนการกำหนดสีพื้นให้กับหน้าจอและหน้าต่างโปรแกรมของ DISPLAY PROPERTIES

- ก. BACKGROUND
- ข. SCREEN SAVER
- ค. APPEARANCE
- ง. EFFECTS

14. ในการใช้คอมพิวเตอร์ อุบัติเหตุเกิดได้ทุกเมื่อ เช่น ลบแฟ้มข้อมูลผิด กรณีที่ลบไว้นานแล้วแต่อยากจะทำเรียกกลับคืน จะสามารถทำได้หรือไม่

- ก. ทำไม่ได้
- ข. ใช้คำสั่ง UNDO
- ค. ใช้คำสั่ง RESTORE ใน RECYCLE BIN
- ง. ข้อ ข และ ค กรณีใดกรณีหนึ่ง

15. การจัดระเบียบของข้อมูลให้เรียบเรียงอยู่ติดกันในระบบ WINDOWS จะใช้คำสั่งใด

- ก. SCANDISK
- ข. DISK DEFRAGMENTER
- ค. DISK CLEANUP
- ง. ไม่มีข้อถูก

16. ถ้าหากจะบรรยายสรุปการใช้โปรแกรมใดดีที่สุด

- ก. MICROSOFT WINDOWS
- ข. MICROSOFT WORD
- ค. MICROSOFT EXCEL
- ง. MICROSOFT POWER POINT

17. เมื่อต้องการยกเลิกคำสั่งที่ทำไปแล้วหรือใช้เฉพาะสำหรับโปรแกรมนั้นๆ ควรใช้ปุ่มใดบนแป้นพิมพ์

- ก. ปุ่ม Esc
- ข. ปุ่ม Shift
- ค. ปุ่ม Caps Lock
- ง. ปุ่ม Enter

18. ปุ่ม Num Lock มีไว้ใช้ทำอะไร

- ก. มีไว้สำหรับคิดเลข
- ข. มีไว้สำหรับพิมพ์ตัวเลขในภาษาอังกฤษ
- ค. มีไว้ใช้เมื่อต้องการพิมพ์ตัวเลขในกลุ่มตัวเลข
- ง. มีไว้สำหรับป้อนรหัสตัวเลขเท่านั้น

19. การคลิกเมาส์ 1 ครั้ง ที่จะทำให้โปรแกรมทำงานต้องคลิกเมาส์ข้างใด

- ก. ข้างใดก็ได้
- ข. ด้านซ้ายมือ
- ค. ด้านขวามือ
- ง. สองข้างพร้อมกัน

20. การจับเมาส์ที่ถูกต้องควรทำอย่างไร

- ก. ใช้เฉพาะนิ้วโป้ง นิ้วชี้และนิ้วก้อยเท่านั้นที่แตะตัวเมาส์
- ข. จับเมาส์แน่นๆ ให้ตัวเมาส์อยู่ในอุ้งมือ วางนิ้วชี้ไว้ที่ปุ่มซ้ายบนเมาส์
- ค. จับเมาส์หลวมๆ ให้ตัวเมาส์อยู่ในอุ้งมือ วางนิ้วชี้ไว้ที่ปุ่มซ้ายมือบนเมาส์
- ง. จับเมาส์เบาๆ ใช้นิ้วชี้เลื่อนไปเลื้อนมาตามต้องการ

21. ข้อใดเป็นภาษาคอมพิวเตอร์

- ก. BASIC , EXCEL
- ข. BASIC , POWERPOINT
- ค. BASIC , COBOL
- ง. COBOL , EXCEL

22. ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- ก. โปรแกรมหมายถึงชุดของคำสั่งที่สั่งไว้ล่วงหน้า
- ข. โปรแกรมคอมพิวเตอร์สั่งด้วยภาษาคอมพิวเตอร์
- ค. EXCEL เป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์ชนิดหนึ่ง
- ง. ถูกทุกข้อ

23. ส่วนใดของคอมพิวเตอร์ที่ทำหน้าที่ป้อนข้อมูล

- ก. Mainboard
- ข. Monitor
- ค. Printer
- ง. Keyboard

24. CD ทำหน้าที่คล้ายอุปกรณ์ใด

- ก. CPU
- ข. Floppy disk drive
- ค. Monitor
- ง. Floppy disk

25. Printer เป็นอุปกรณ์ประเภทเดียวกับสิ่งใด

- ก. Mouse
- ข. Keyboard
- ค. Monitor
- ง. Hard disk

26. เครื่องคอมพิวเตอร์สกรปรก มีฝุ่นจับควรปฏิบัติอย่างไร

- ก. ใช้น้ำเช็ด
- ข. เป่า
- ค. Scandisk
- ง. Disk Defragmenter

27. เมื่อเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์แล้ว ไม่ปรากฏภาพบนจอ สันนิษฐานว่าเกิดจากสาเหตุใด

- ก. สาย Mouse หลุดหรือหลวม
- ข. Floppy disk drive หลุดหรือหลวม
- ค. หน่วยความจำ(RAM) หลุดหรือหลวม
- ง. สายต่อลำโพงหลุดหรือหลวม

28. หน้าจอปรากฏข้อความ Disk boot Failure , Insert system and press Enter สันนิษฐานว่าเกิดจากส่วนใดของคอมพิวเตอร์

- ก. Hard disk
- ข. Monitor
- ค. RAM
- ง. Floppy disk drive

29. IC (Integrated Circuit) หมายถึง

- ก. การยุบรวมรีซิสเตอร์หลายๆ ตัวเข้าไว้ด้วยกัน
- ข. การยุบรวมคอนเดนเซอร์กับทรานซิสเตอร์
- ค. การยุบรวมวงจรใหญ่ๆ ให้เล็กลง
- ง. อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีขาคำนวณหลายๆ

30. อุปกรณ์ในข้อใดเก็บข้อมูลได้มากที่สุด

- ก. Diskette
- ข. Hard disk
- ค. CD - Rom
- ง. RAM

31. ถ้าหากมีคอมพิวเตอร์อยู่แล้ว อุปกรณ์ข้อใดจำเป็นต้องใช้ติดตั้งอินเตอร์เน็ต

- ก. CD-ROM , คู่สายโทรศัพท์
- ข. Modem , คู่สายโทรศัพท์
- ค. CD-ROM , Scanner
- ง. Modem , Scanner

32. เพิ่มข้อมูลแรกของโฮมเพจจะต้องใช้ชื่อใด

- ก. Index.doc
- ข. Index.htm
- ค. Fist.Doc
- ง. Fist.htm

33. วิธีการใดที่จะสามารถทำให้นำข้อมูลที่ได้จัดทำด้วยคอมพิวเตอร์กลับมาใช้งานได้อีก

- ก. การแทรกรูปภาพ
- ข. การบันทึกเพิ่มข้อมูล
- ค. การเชื่อมโยงเพิ่มข้อมูล
- ง. การจัดรูปแบบของข้อความ

34. เพิ่มข้อมูลใดที่จะสามารถเชื่อมโยงเพิ่มข้อมูลในโฮมเพจได้

- ก. testhome 11.gif
- ข. nakron.htm
- ค. helpstech1. Doc
- ง. Menu.a4p

35. ชุดคำสั่งในระบบคอมพิวเตอร์เรียกว่าอะไร

- ก. Computer
- ข. Electronic
- ค. Instruction
- ง. Program

36. วิวัฒนาการของคอมพิวเตอร์เกิดจากสิ่งใดอันดับแรก

- ก. ลูกคิด
- ข. Slide Mle
- ค. เครื่องคิดเลข
- ง. เครื่องบวกเลข

37. บุคคลใดเป็นผู้คิดค้นคอมพิวเตอร์เป็นคนแรก

- ก. Charles Babbage
- ข. Ada Augusta
- ค. Herman Hollerith
- ง. Haward H. Aiken

38. เครื่องคอมพิวเตอร์เกิดขึ้นครั้งแรกในปีใด

- ก. 1822
- ข. 1843
- ค. 1890
- ง. 1946

39. เครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องแรกที่ผลิตด้วยหลอดสุญญากาศคือ

- ก. ENIAC
- ข. IBM MARK 1
- ค. UNIVAC 1
- ง. ASCC

40. ปัจจุบันระบบวงจรของคอมพิวเตอร์ผลิตด้วยวัสดุใด

- ก. หลอดสุญญากาศ
- ข. ทรานซิสเตอร์
- ค. Integrated
- ง. Monolithic Circuits

41. Microcomputer ได้แก่คอมพิวเตอร์ที่มีขนาดของหน่วยความจำตามข้อใด

- ก. 4 K- 125 K BYLES
- ข. 4 K- 128 K BYLES
- ค. 160K- 500K BYLES
- ง. 1000 K BYLES ขึ้นไป

42. กลุ่มของคาแรคเตอร์ที่ประกอบกันขึ้น เพื่อสร้างความหมายในหัวข้อใดหัวข้อหนึ่ง เรียกว่าอะไร

- ก. FIELD
- ข. RECORD
- ค. FILE
- ง. DATA PROCESSING

43. หากสมุดเงินเดือนทั้งเล่มของครูในโรงเรียนเปรียบเสมือนเป็น FILE เงินเดือนของนางสมมาลีที่อยู่ในหน้าใดหน้าหนึ่ง คืออะไร

- ก. FIELD
- ข. RECORD
- ค. FILE
- ง. CHARACTER

44. เอกสารหน้าแรกของเว็บเพจเปรียบเสมือนหน้าแรกของหนังสือซึ่งอาจมีข้อมูลไปยังส่วนต่างๆ ของเว็บเพจได้

- ก. เว็บไซต์ ข. เว็บเพจ
- ค. โฮมเพจ ง. โฮมไซด์

45. เอกสารที่แสดงผลในแต่ละหน้าผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ อาจประกอบด้วยข้อความภาพและเสียงไว้บริการแก่ผู้ใช้อินเทอร์เน็ต

- ก. เว็บไซต์
- ข. เว็บเพจ
- ค. โฮมเพจ
- ง. โฮมไซด์

46. ที่เก็บเว็บเพจที่ผู้เขียนเขียนไว้หลายๆ หน้าและแต่ละหน้าจะสามารถเชื่อมโยงติดต่อกันได้

- ก. เว็บไซต์
- ข. เว็บเพจ
- ค. โฮมเพจ
- ง. โฮมไซด์

47. โปรแกรมประยุกต์ที่ใช้เขียนโฮมเพจ ได้แก่โปรแกรมใด

- ก. โปรแกรม MICROSOFT OFFICE
- ข. โปรแกรม DREAMWEAVER
- ค. โปรแกรม NOTEPAD
- ง. โปรแกรม PAINT

48. E- Mail เป็นบริการด้านติดต่อสื่อสารบนอินเทอร์เน็ต อยากทราบว่าขั้นตอนแรกของการให้บริการ E- Mail คือข้อใด

- ก. สมัครเป็นสมาชิก
- ข. พิมพ์รหัสผ่าน
- ค. ยอมรับเงื่อนไขของการใช้บริการ
- ง. พิมพ์ E- Mail Addressลงในช่อง Login

49. ข้อใดแสดงรูปแบบ E- Mail Address ได้ถูกต้อง

- ก. nong @ chaiyo.com
- ข. nong * chaiyo.com
- ค. nong & chaiyo.com
- ง. nong \$ chaiyo.com

50. ถ้ากดปุ่ม Caps Lock บนแป้นพิมพ์ให้ดวงไฟ Caps Lock สว่าง จะเกิดผลอย่างไร

- ก. พิมพ์ได้เฉพาะตัวเลขเท่านั้น
- ข. พิมพ์ได้เฉพาะตัวอักษรบน
- ค. พิมพ์ได้เฉพาะตัวอักษรล่าง
- ง. พิมพ์ได้เฉพาะสัญลักษณ์พิเศษ

เฉลยแนวข้อสอบคอมพิวเตอร์ ชุดที่ 8

1.ค	2.ค	3.ง	4.ง	5.ก	6.ค
7.ก	8.ค	9.ค	10.ค	11.ง	12.ก
13.ก	14.ค	15.ข	16.ง	17.ก	18.ข
19.ค	20.ข	21.ค	22.ง	23.ง	24.ง
25.ค	26.ก	27.ค	28.ก	29.ง	30.ข
31.ข	32.ข	33.ค	34.ข	35.ง	36.ก
37.ข	38.ก	39.ก	40.ง	41.ข	42.ก
43.ก	44.ง	45.ข	46.ก	47.ข	48.ก
49.ก	50.ข				