

1. ข้อใดคือความหมายของคอมพิวเตอร์ 3

- ก. เครื่องคำนวณอัตโนมัติ
- ข. เครื่องใช้สำนักงาน อัตโนมัติรุ่นใหม่
- ค. อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ อย่างหนึ่ง
- ง. เป็นแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่ง

2. ยุคไหนของคอมพิวเตอร์ที่มีหลอดสุญญากาศ เป็นส่วนประกอบสำคัญ 1

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

3. ข้อใดที่เป็นซอฟต์แวร์ประยุกต์ 4

- ก. Linux
- ข. Microsoft Windows
- ค. MS Dos
- ง. Microsoft Word

4. แผ่น CD 1 แผ่น มีความจุเท่าไร 1

- ก. 700 MB
- ข. 600 MB
- ค. 400 MB
- ง. 300MB

5. คอมพิวเตอร์ ที่ใช้กันตามบ้านเรือน หรือตามสถานที่ ต่าง ๆ เป็นชนิดใด มากที่สุด 2

- ก. Notebook Computer
- ข. Micro Computer
- ค. Mini Computer
- ง. Mainfram Computer

6. ข้อใดต่อไปนี้ ถูกต้อง 3

ก. การติดตั้งโปรแกรมที่ใช้ งานทั่วไป

ต้องทำก่อนการติดตั้งระบบปฏิบัติการ

- ข. การติดตั้งโปรแกรมที่ใช้ งานเฉพาะ ต้องทำก่อนการติดตั้งระบบปฏิบัติการ
- ค. การติดตั้งโปรแกรมที่ใช้ งานเฉพาะ ต้องทำหลังจากการติดตั้งระบบปฏิบัติการ
- ง. การติดตั้งระบบปฏิบัติการ ต้องทำหลังจากการติดตั้งโปรแกรมอื่น ๆ

7. ข้อใดเป็น ไม่ใช่ข้อดีของการนำระบบการจัดการ ลูกค้าสัมพันธ์มาใช้ในธุรกิจ 1

ก. สามารถตามไปดูแลพฤติกรรม การซื้อสินค้าของลูกค้าที่เว็บไซต์อื่นๆ ได้

- ข. ช่วยให้ธุรกิจมีลูกค้าชั้นดี
- ค. ทำให้สามารถสร้างสินค้า หรือบริการให้ลูกค้า เฉพาะรายได้

ง. สร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า

8. สิ่งที่เป็นหัวใจของอินเทอร์เน็ตคือข้อใด 3

ก. เครือข่ายระยะใกล้

ข. เครือข่ายย่อยของแต่ละ องค์กร

ค. เครือข่ายเชื่อมโยงทั่ว ทุกมุมโลก

ง. ถูกทั้งข้อ ก และ ข

9. หากต้องการให้คอมพิวเตอร์สามารถติดต่อกับอินเทอร์เน็ตผ่านทางโทรศัพท์

จะต้องใช้อุปกรณ์ในข้อใด 2

ก. การ์ดแลนหรือแผงวงจร เชื่อมต่อเครือข่าย

ข. โมเด็ม

ค. แฟกซ์

ง. ข้อ ก และ ข ถูก

10. อุปกรณ์ในข้อใดทำหน้าที่ในการจัดเส้นทางรับส่งข้อมูลข้ามเครือข่ายเพื่อให้ข้อมูลเดินทางถึงปลายทางโดยใช้เส้นทางที่สั้นที่สุด

2

ก. สวิตช์

ข. เราท์เตอร์

ค. เกตเวย์

ง. ฮับ

11. อินเทอร์เน็ตในประเทศไทย เริ่มขึ้นเมื่อปีเมื่อปี พ.ศ.ใด 3

ก. 2523

ข. 2525

ค. 2530

ง. 2535

12. ถ้าไม่รู้ที่ตั้งเว็บบนอินเทอร์เน็ต ต้องใช้อะไรช่วยสืบค้น 2

ก. spread sheet

ข. search engine

ค. web browser

ง. data engine

13. ข้อใดเรียงลำดับโครงสร้างข้อมูลได้ถูกต้อง 2

ก. บิต-ไบต์-เขตข้อมูล-แฟ้มข้อมูล -ระเบียบข้อมูล-ฐานข้อมูล

ข. บิต-ไบต์-เขตข้อมูล-ระเบียบข้อมูล -แฟ้มข้อมูล-ฐานข้อมูล

ค. ไบต์-บิต-เขตข้อมูล-แฟ้มข้อมูล -ระเบียบข้อมูล-ฐานข้อมูล

ง. ไบต์-บิต-แฟ้มข้อมูล-ระเบียบข้อมูล -เขตข้อมูล-ฐานข้อมูล

14.การเพิ่มข้อมูลด้วยการ push มีในโครงสร้างข้อมูลแบบใด 1

ก. กองซ้อน

ข. แถวคอยสองปลาย

ค. แถวคอย

ง. ถูกทุกข้อ

15.ข้อใดกล่าวถึง ระบบฐานข้อมูลไม่ถูกต้อง 1

ก. ข้อมูลไม่ควรสัมพันธ์กัน

ข. ข้อมูลไม่ควรถูกนำมาใช้งานแยกกัน

ค. ข้อมูลควรมีมาตรฐานเดียวกัน

ง. ไม่มีข้อถูก

16.  จากรูปข้อใดคือ แอททริบิว (Attribute) 1

ก. SaleID

ข. SaleCompany

ค. Product

ง. ถูกทุกข้อ

17.ข้อใดไม่ใช่เครื่องมือสำหรับการจัดการฐานข้อมูล (DBMS) 1

ก. Microsoft Excel

ข. Microsoft Access

ค. MySQL

ง. Oracle

18.



จากภาพ ความสัมพันธ์ระหว่างนิสิตและอาจารย์ที่ปรึกษามีความสัมพันธ์แบบใด 3

ก. One – to – One

ข. One – to – Many

ค. Many – to – One

ง. Many – to – Many

19. ภาษาใดต่อไปนี้เป็นภาษาคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบผู้เชี่ยวชาญ 2

ก. LISP

ข. FORTRAN

ค. PROLOG

ง. EXSYS

20. ข้อใดต่อไปนี้เป็นขั้นตอนของการสร้างระบบผู้เชี่ยวชาญ 4

ก. กำหนดปัญหาและวิเคราะห์ความรู้ เลือกเครื่องมือ ทดสอบและปรับปรุง ออกแบบระบบ พัฒนาระบบ

ข. ออกแบบระบบ กำหนดปัญหาและวิเคราะห์ความรู้ เลือกเครื่องมือ พัฒนาระบบ ทดสอบและปรับปรุง

ค. เลือกเครื่องมือ กำหนดปัญหาและวิเคราะห์ความรู้ ออกแบบระบบ พัฒนาระบบ ทดสอบและปรับปรุง

ง. กำหนดปัญหาและวิเคราะห์ความรู้ เลือกเครื่องมือ ออกแบบระบบ พัฒนาระบบ ทดสอบและปรับปรุง

21. การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ด้านใดที่เกี่ยวข้องกับการมองเห็นมากที่สุด 1

ก. Pattern recognition

ข. Intelligent highway

ค. Language translation system

ง. Air traffic control system

22. เอกสารใดที่ใช้ในการพัฒนาระบบที่เปรียบเสมือนกับกระดาศพิมพ์เขียวในการกำหนดรายละเอียดการสร้างอาคารบ้านเรือน 1

ก. เอกสารสรุปคุณลักษณะความต้องการใช้งานระบบสารสนเทศ (SRS)

ข. แผนผังแสดงกระแสของข้อมูล(Data Flow Diagram)

ค. คู่มือการพัฒนาาระบบ (System Development Manual)

ง. คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual)

23. โปรแกรมต้นแบบ (Prototype) ของระบบจะถูกกำหนดขึ้นจากขั้นตอนใดของวงจรการพัฒนาาระบบสารสนเทศ 1

ก. การออกแบบระบบ

ข. การวิเคราะห์ระบบ

ค. การทดสอบระบบ

ง. ไม่มีข้อใดถูกต้อง

24. การติดตั้งระบบสารสนเทศแบบใดเป็นที่นิยมมากที่สุด 2

ก. แบบติดตั้งใหม่ทันที (Direct Changeover)

ข. แบบคู่ขนาน (Parallel Running)

ค. แบบติดตั้งทีละฝ่าย (Phase Changeover)

ง. แบบโครงการนำร่อง (Pilot Project)

25. คุณสมบัติจัดว่าเป็นข้อดีของคอมพิวเตอร์เมื่อเทียบกับมนุษย์ 1

ก. ความคิด

ข. ความจำ

ค. การควบคุมตนเอง

ง. ความเร็ว

26. ข้อใดคือยี่ห้อของ CPU 2

ก. IBM

ข. Intel

ค. Microsoft

ง. Adobe

27. ยุคแรกของระบบสารสนเทศคือยุคใด 4

ก. MIS

ข. EIS

ค. DSS

ง. TPS

28. ใดไม่ใช่โครงสร้างข้อมูล 3

ก. Data File

ข. Data Record

ค. Data Processing

ง. Data Item

29. ข้อใด ไม่ใช่ในขั้นตอนการย้ายไฟล์ 1

ก. Ctrl+C

- ข. Ctrl+V
- ค. Ctrl+X
- ง. ไม่มีข้อถูก

30. การส่งไฟล์หรือเอกสารไปกับ E-mail คือ 4

- ก. สมัครสมาชิกเพื่อมี E-mail Address
- ข. พิมพ์จดหมาย
- ค. การบันทึกไฟล์
- ง. การแนบไฟล์

31.  จากภาพเป็นสถานะใดของจดหมายของ Hotmail 3

- ก. จดหมายใหม่ ยังไม่ได้เปิดอ่าน
- ข. จดหมายอันตราย
- ค. จดหมายที่เปิดอ่านแล้ว
- ง. จดหมายขยะ

32. สิ่งใดต่อไปนี้ที่สามารถส่งผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้ 1. รูป 2. รส 3. กลิ่น 4. เสียง 3

- ก. ข้อ 1. และ ข้อ 2
- ข. ข้อ 2. และ ข้อ 3
- ค. ข้อ 1. และ ข้อ 4
- ง. ข้อ 3. และ ข้อ 4

33. การ Upload คืออะไร 1

- ก. การนำไฟล์ต่างๆ ที่สร้างไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์เข้าสู่อินเทอร์เน็ต
- ข. การนำเครื่องคอมพิวเตอร์ไปปรับปรุงประสิทธิภาพในการประมวลผลให้เร็วขึ้น
- ค. การนำไฟล์ต่างๆ จากอินเทอร์เน็ตมาไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์
- ง. การติดต่อสื่อสารระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์

34. โปรแกรมที่ใดใช้สำหรับเปิดไฟล์นามสกุล .pdf ที่อยู่บนเว็บไซต์ 4

- ก. Windows media player
- ข. Outlook
- ค. Remote Desktop

## ง. Acrobat Reader

### MS Word


35. ข้อใดคือขั้นตอนการแทรกภาพที่ถูกต้อง 3

- ก. แทรก -> รูปภาพ -> รูปวาด
- ข. แทรก -> แฝ้ม -> รูปภาพ
- ค. แทรก -> รูปภาพ -> จากแฝ้มหรือภาพตัดปะ
- ง. แทรก -> แฝ้ม -> สร้างรูปวาด

36. 

คือแถบเครื่องมือใช้ทำอะไร 4

- ก. กำหนดแบบตัวอักษร และตัวเอียง
- ข. กำหนดตัวหนา ตัวบาง และขนาดตัวอักษร
- ค. กำหนดตัวหนังสือเอียง และจัดขนาดอักษร
- ง. กำหนดแบบตัวอักษร และขนาดตัวอักษร

37.  ปุ่มที่เห็นนี้ใช้ทำหน้าที่อะไร 1

- ก. ใช้สลับภาษาไทย-ภาษาอังกฤษ
- ข. ใช้สลับเลขไทย-เลขอาราบิก
- ค. ใช้สลับเปลี่ยนผู้ใช้ไทย
- ง. ใช้สลับเปลี่ยนผู้ใช้อังกฤษ

38. ข้อใด ไม่ใช่ คุณสมบัติเด่นของโปรแกรมประมวลผลคำ 4

- ก. ใช้แป้นพิมพ์คล้ายกับแป้นพิมพ์ดีดแต่ใช้งานได้ง่ายกว่า
- ข. สามารถ แก้วไข ดัดแปลง ลบ และเพิ่มข้อความได้สะดวก
- ค. ใส่หัวและท้ายกระดาษได้อย่างอัตโนมัติ
- ง. สามารถใส่มีลติมีเดียได้หลายแบบ

39. แป้นพิมพ์ลัดในการบันทึกเอกสารคือข้อใด 3

- ก. Ctrl + O
- ข. Ctrl + W
- ค. Ctrl + S
- ง. Ctrl + P

40. Ctrl + Z คือคำสั่งในข้อใด 3

- ก. เลือกทั้งเอกสาร
- ข. ลดขนาดสิ่งที่เลือก
- ค. เลิกทำการกระทำล่าสุด
- ง. ทำสำเนาข้อความหรือกราฟิก

41. การค้นหาเพิ่มข้อมูลอย่างรวดเร็วใน Word ใช้คำสั่งใด 1

- ก. เพิ่ม > ค้นหาเพิ่ม
- ข. แก้ไข > ค้นหาเพิ่ม
- ค. มุมมอง > ค้นหาเพิ่ม
- ง. แทรก > ค้นหาเพิ่ม

42. ในการเรียกใช้ไม้บรรทัดสามารถเรียกใช้ได้จากเมนูใด 4

- ก. เพิ่ม
- ข. แก้ไข
- ค. แทรก
- ง. มุมมอง

43. เมื่อเราพิมพ์แล้วเกิดเส้นใต้หยักๆสีแดง แสดงว่า 4

- ก. คำนั้นพิมพ์ไม่ถูก
- ข. คำนั้นเป็นคำพิเศษ
- ค. คำนั้นเป็นคำเฉพาะ
- ง. คำนั้นไม่มีในพจนานุกรม

44. การแทรกเลขหน้าทำได้โดยการเลือกแถบคำสั่งใด 3

- ก. มุมมอง
- ข. แก้ไข
- ค. แทรก
- ง. เพิ่ม

45. การคลิกที่เซลล์สุดท้ายของตาราง(เซลล์ขวาสุดของแถวล่าง) แล้วกดแป้น Tab 1 ครั้ง เป็นการกระทำเพื่อจุดประสงค์ใด 3

- ก. เพิ่มคอลัมน์
- ข. ลบคอลัมน์
- ค. เพิ่มแถว
- ง. ลบแถว



46. ขั้นตอนการสร้างตารางด้วยคำสั่งคือข้อใด 1.เลือกเมนูตาราง -> แทรก -> ตาราง  
2.คลิกเลือกตำแหน่งที่ต้องการ 3.ระบุจำนวนคอลัมน์และจำนวนแถว 3

ก. 1>2>3

ข. 3>2>1


ค. 2>1>3

ง. 2>3>1

### Excel

47. รูปในข้อใดเป็นเครื่องมือการหาผลรวมอัตโนมัติ 2

ก. 

ข. 

ค. 

ง. 

48. หลังจากป้อนข้อมูลแล้วกด Enter ตัวเลือกเซลล์จะเลื่อนไปทางใด 3

ก. ทางซ้าย

ข. ทางขวา

ค. ลงข้างล่าง

ง. ขึ้นข้างบน

49. ผลลัพธ์ของการคูณ A3 กับ B3หารด้วย A4 พิมพ์เป็นสูตรได้อย่างไร 2

ก. = A3/B3\*A4

ข. = A3\*B3/A4

ค. = A4/B3\*A3

ง. = B3\*A3/A4

50. ข้อใดไม่ใช่วิธีการแก้ไขข้อความในโปรแกรม Microsoft Excel 4

ก. คลิกที่เซลล์ที่จะแก้ไข แล้วกดปุ่ม F2 ที่แป้นพิมพ์ จะเป็นการแก้ไขในโหมด Edit

ข. ดับเบิลคลิกตรงเซลล์ที่จะแก้ไข แล้วเลื่อนเคอร์เซอร์ไปแก้ไขข้อมูลภายในเซลล์ได้

ค. คลิกตรงที่เซลล์ที่จะแก้ไข แล้วคลิกที่แถบสูตรตรงตำแหน่งที่จะแก้ไข

ง. คลิกที่แถบรูปแบบตัวอักษรแล้วแก้ไขข้อความที่พิมพ์ผิด

51. การย้ายกลุ่มเซลล์ที่เลือก จากที่หนึ่งไปไว้อีกที่หนึ่งมีวิธีการอย่างไร 2

ก. เลือกกลุ่มเซลล์ > คลิกคัดลอก > เลือกเซลล์ที่จะวาง > คลิกวาง

ข. เลือกกลุ่มเซลล์ > คลิกตัด > เลือกเซลล์ที่จะวาง > คลิกวาง

ค. เลือกกลุ่มเซลล์ > คลิกย้าย > เลือกเซลล์ที่จะวาง > คลิกวาง

ง. เลือกกลุ่มเซลล์ > กดปุ่ม Delete > เลือกเซลล์ที่จะวาง > คลิกวาง

52.

1	รายการ	จำนวนขาย	ราคาต่อหน่วย	คิดเป็นเงิน	ภาษี 7%	รวมทั้งสิ้น
2	วิทยุเทป	24	1,200.00	28,800.00	2,016.00	30,816.00
3	เตารีดไฟฟ้า	18	650.00	11,700.00	819.00	12,519.00
4	พัดลมตั้งโต๊ะ	20	500.00	10,000.00	700.00	10,700.00
5	หม้อหุงข้าว	15	700.00	10,500.00	735.00	11,235.00
6	ตู้เย็น	6	6,500.00	39,000.00	2,730.00	41,730.00
7				100,000.00	7,000.00	107,000.00

จากรูปที่เซลล์ F2 เขียนเป็นสูตรได้ว่าอย่างไร 3

ก. =D2 / F2

ข. =D2 \* F2

ค. =D2 + E2

ง. =D2 - E2

53. "01/11/2010" เป็นข้อมูลประเภทใด 4

ก. ข้อความ

ข. บัญชี

ค. ตัวเลข

ง. วันที่

54. หากต้องการย้ายแผ่นงานที่ 1 ไปอยู่หลังแผ่นงานที่ 2 สามารถทำได้อย่างไร 1

ก. คลิกเมาส์ซ้ายค้างที่ชื่อแผ่นงานที่ 1 แล้วลากเมาส์ไปทางด้านขวาหลังแผ่นงานที่ 2 แล้วปล่อยเมาส์

ข. คลิกเมาส์ขวาที่ชื่อแผ่นงานที่ 1 > เลือกย้ายหรือคัดลอก... > ไปหลังแผ่นงานที่ 2 > คลิกปุ่ม OK

ค. คลิกเลือกแผ่นงานที่ 1 แล้วคลิกปุ่ม บนแถบชื่อแผ่นงาน

ง. คลิกเมาส์ขวาที่ชื่อแผ่นงานที่ 1 แล้วเลือกย้ายไปหลังแผ่นงานที่ 2

Power Point

55. การแสดงแถบเครื่องมือสามารถทำได้ตามขั้นตอนใด ? 2

ก. แถบเครื่องมือ -> คลิกเลือกประเภทของเครื่องมือที่ต้องการ

ข. มุมมอง -> แถบเครื่องมือ -> คลิกเลือกประเภทของเครื่องมือที่ต้องการ

ค. มุมมอง -> มุมมองปกติ

ง. แฟ้ม -> คุณสมบัติ

56. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับการปิดแฟ้มเอกสาร 4

ก. การปิดแฟ้มทำได้โดยคลิกคำสั่ง แฟ้ม -> ปิด

ข. ถ้าแฟ้มที่ต้องการปิดยังไม่เคยบันทึกมาก่อน หรือเคยบันทึกมาแล้วแต่มีการเปลี่ยนแปลง หรือ มีการตกแต่งข้อความในเอกสาร

จะมีข้อความถามว่าต้องการเปลี่ยนแปลงลงในแฟ้มหรือไม่

ค. ปิดแฟ้มโดยการคลิกเลือกปุ่ม

ง. ปิดแฟ้มโดยการคลิกเลือกปุ่ม

57. ข้อใดกล่าวถึงการลบภาพนิ่งได้ถูกต้อง 3

ก. คลิกเมนูแฟ้มเลือกปิด

ข. คลิกซ้ายภาพนิ่งเลือกลบภาพนิ่ง

ค. คลิกขวาภาพนิ่งเลือกลบภาพนิ่ง

ง. คลิกขวากล่องเพิ่มชื่อในภาพนิ่ง

58. การใส่รูปภาพที่พื้นหลังคือข้อใด 2

ก. สีที่เพิ่มเติม

ข. เติมลักษณะพิเศษ

ค. อัตโนมัติ

ง. ถูกทุกข้อ

59. คำสั่งเติมลักษณะพิเศษให้กับพื้นหลัง ที่เรียกว่า ใส่ระดับสี คือข้อใด ? 3

ก. การกำหนดพื้นผิว

ข. การกำหนดลวดลาย

ค. การไล่โทนสี

ง. การใช้ภาพเป็นพื้นหลัง

60. เมื่อเลือกลักษณะการแรเงาแบบใดแบบหนึ่งแล้ว สามารถปรับทิศทางของเงาได้กี่แบบ 1

ก. 4 แบบ

ข. 5 แบบ

ค. 6 แบบ

ง. 7 แบบ

61  เอาออก

สัญลักษณ์นี้ใช้สำหรับทำอะไร 4

- ก. เปลี่ยนลักษณะพิเศษ
- ข. ลบสไลด์ที่ทำทั้งหมด
- ค. เพิ่มลักษณะพิเศษให้หลากหลาย
- ง. ลบลักษณะพิเศษที่เลือกไว้เพื่อเปลี่ยนเป็นแบบอื่น

62. รูปแบบการนำเสนองานแบบในข้อใดที่ผู้ใช้ต้องเป็นผู้ออกแบบ 1

- ก. งานนำเสนอเปล่า
- ข. แม่แบบการออกแบบ
- ค. งานนำเสนอที่มีอยู่แล้ว
- ง. ตัวช่วยสร้างเนื้อหาอัตโนมัติ

63. ออบเจ็ค (Object) ใช้เรียกส่วนใดในสไลด์ 3

- ก. การเปลี่ยนภาพนิ่ง
- ข. รูปแบบและพื้นหลังของสไลด์
- ค. ข้อความหรือส่วนประกอบในสไลด์
- ง. กำหนดการเคลื่อนไหวให้สไลด์ทั้งหมด

64. ข้อใดคือลักษณะของผู้นำเสนอที่มีประสิทธิภาพ 4

- ก. มีความรู้ในเรื่องที่จะนำเสนอเป็นอย่างดี
- ข. มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีกับผู้รับการนำเสนอ
- ค. มีการฝึกซ้อมการนำเสนออย่างถูกวิธี
- ง. ถูกทุกข้อ

65. Powerpoint

- ก. 
- ข. 
- ค. 
- ง. 

ความรู้พื้นฐานคอมพิวเตอร์(พัฒนาการของคอมพิวเตอร์)

66. IC (Integrated Circuit) เป็นระบบวงจรรวมที่นำมาใช้ในคอมพิวเตอร์ยุคใดเป็นครั้งแรก 2

- ก. ยุค 2
- ข. ยุค 3
- ค. ยุค 4
- ง. ยุค 5

67. ใดคือข้อดีของคอมพิวเตอร์ 4

- ก. มีความเร็วสูง
- ข. มีความเชื่อถือได้

ค. มีความถูกต้องแม่นยำ

ง. ถูกทุกข้อ

68.ยุคของคอมพิวเตอร์แบ่งออกเป็นกี่ยุค 4

ก. 6 ยุค

ข. 2 ยุค

ค. 3 ยุค

ง. 5 ยุค

69.ข้อใดเป็นการทำความสะอาดเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ เหมาะสม 1

ก. เช็ดเครื่องด้วยน้ำยา ทำความสะอาด

ข. ใช้ผ้าชุบน้ำให้เปียกแล้วเช็ด

ค. ใช้ไม้กวาดปัดฝุ่น ภายในเครื่อง

ง. ถูกทุกข้อ

70.โปรแกรมใดใช้สำหรับการจัดการฐานข้อมูล 3

ก. Microsoft Word

ข. Microsoft Excel

ค. Microsoft Access

ง. ไม่มีข้อถูก

71.ข้อใดเป็นอุปกรณ์กลางที่ไว้รับ-ส่งสัญญาณ 3

ก. UPS

ข. CPU

ค. HUB

ง. BIT

72.เริ่มแรกกลุ่มผู้ใช้อินเทอร์เน็ต คือคนกลุ่มใด 1

ก. การทหาร

ข. การแพทย์

ค. องค์กรเอกชน

ง. เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

73.ข้อมูลใดมีการประมวลผลแบบแบช (Batch Processing) 4

ก. การจองตั๋วเครื่องบิน

ข. การเบิกเงินผ่านบัตร ATM

ค. การใช้อินเทอร์เน็ต

ง. การคำนวณเกรดเฉลี่ยของนิสิต

74. ข้อมูล 8 บิตมีกี่ไบต์ 1

ก. 1 ไบต์

ข. 2 ไบต์

ค. 3 ไบต์

ง. 4 ไบต์

75. ข้อใดต่อไปนี้เป็นองค์ประกอบพื้นฐานที่คอมพิวเตอร์ควรมีเพื่อให้สามารถมีกรคิดและการแก้ปัญหาต่างๆ

ได้เหมือนมนุษย์ 3

ก. การแทนความรู้ (modeling knowledge representation)

ข. การคิดแบบใช้เหตุผลและความคิดเชิงตรรกะ (common sense reasoning and logic)

ค. ฮิวริสติกเซิร์ช (heuristic search)

ง. หุ่นยนต์ (robot)

76. การตรวจสอบลายนิ้วมือของผู้ต้องสงสัย

เป็นการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์มาทางด้านใด 2

ก. Neural network

ข. Pattern recognize

ค. Language translation system

ง. Context scanning

77. ข้อใดไม่ใช่ ลักษณะของการติดตั้งระบบสารสนเทศแบบติดตั้งใหม่ทันที (Direct Changeover) 4

ก. มีความเสี่ยงสูง

ข. การปรับเปลี่ยนระบบทำ ได้ง่าย

ค. ใช้เวลาน้อย

ง. เพิ่มภาระงานให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเป็น 2 เท่า

78. กดปุ่มใดเพื่อสั่งให้ shutdown หรือ restart เครื่องใหม่ 1

ก. Ctrl+Alt+Del

ข. Alt+F8

ค. Shift+F8

ง. F8

79. จากตัวเลือกต่อไปนี้ สิ่งใดคือซอฟต์แวร์ 3

ก. ซีพียู

ข. ฮาร์ดดิสก์

ค. โปรแกรมประยุกต์

ง. ถูกทุกข้อ

80. การสืบค้นข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต ข้อใดสำคัญที่สุดที่

จะทำให้ได้ข้อมูลที่ต้องการ 1

ก. ใช้คำค้น (Keyword) ได้เหมาะสม

ข. ความเร็วของเครื่องคอมพิวเตอร์

ค. ความเร็วของการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

ง. ความเร็วของการพิมพ์คำค้น (Keyword)