

**กึ่งแนวข้อสอบ – เฉลย****วิชาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ****คำสั่ง จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว**

1. คอมพิวเตอร์ สามารถใช้คิดคำนวณเหมือนเครื่องคิดเลข โดยทั่วไปเหมือนกัน โดยมีขั้นตอนดังนี้

- ก. เลือก start – program - Accessories
- ข. เลือก start – program – Accessories - Paint
- ค. เลือก start – program – Accessories - Calculator
- ง. เลือก start – program – Accessories – Scientific

ตอบ ค การใช้คอมพิวเตอร์คิดคำนวณเหมือนเครื่องคิดเลข เป็นดังขั้นตอน 3

2. โปรแกรม Notepad เป็นโปรแกรมใช้ทำงานอย่างไร

- ก. เป็นโปรแกรมการสร้างเอกสารพื้นฐาน
- ข. การสร้างเอกสารสำหรับสร้างตาราง
- ค. เป็นโปรแกรมที่ใช้สร้างและเปิดเอกสารธรรมดา
- ง. ถูกทุกข้อ

ตอบ ข เป็นโปรแกรมสร้างเอกสารพื้นฐาน โดยผู้ใช้สามารถเขียนและแก้ไข พิมพ์บันทึกอย่างง่ายโดยไม่ต้องใช้โปรแกรม Microsoft word ที่มีความซับซ้อนมากกว่า

3. Internet หมายถึงอะไร

- ก. เครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกันในระยะใกล้ๆ
- ข. เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ที่เชื่อมต่อกันทั่วประเทศ
- ค. เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดเล็กที่เชื่อมต่อกันภายในประเทศ
- ง. เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ที่เชื่อมต่อภายในประเทศ

ตอบ ก Internet เป็นระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่ใหญ่ที่สุด สามารถเชื่อมถึงกันทั่วโลก

4. www ย่อมาจากอะไร

- ก. World Wide Web
- ข. World Wide Web
- ค. Word Wlde Web
- ง. Word Wlde Web

ตอบ ข WWW เป็นเครือข่ายใยแมงมุมที่โยงกันทั่วโลก ย่อมาจากWorld Wide Web

5. ข้อใดคือความหมายของ www

- ก. เป็น URL ของอินเทอร์เน็ต
- ข. เป็นบริการหนึ่งในอินเทอร์เน็ตที่ให้บริการข้อมูล
- ค. เป็น IP Address ของระบบ
- ง. เป็นบริการ search ข้อมูล

ตอบ ค เป็นบริการรูปแบบหนึ่งของอินเทอร์เน็ตที่ให้บริการข้อมูล (เพราะอินเทอร์เน็ตมีบริการหลายอย่าง) เวลาจะใช้บริการอินเทอร์เน็ตก็ต้องนึกถึง www

6. ข้อใดเป็นความหมายของ Web Site

- ก. แหล่งที่เก็บข้อมูลเอกสารสื่อประสมต่างๆ
- ข. แหล่งบริการข้อมูล
- ค. หน้าหลักของเว็บ
- ง. การเชื่อมโยงข้อมูล

ตอบ ก Web Site เกิดจากการนำหลายๆเว็บเพจ มารวมกันแล้ว เก็บไว้ภายใต้โดเมนเดียวกัน เช่น SANOOK.COM , PANIP.COM

7. ข้อใดคือความหมายของ Web Page

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

ตอบ ก Web Page คือหน้าเอกสารบนจอคอมพิวเตอร์ที่เราเรียกมาผ่าน www โดย 1 หน้าเท่ากับ Web Page และหน้าใน Web Page ปกติก็สามารถทำ link ไปยังหน้าอื่นๆด้วย

8. ข้อใดคือความหมายของ Home page

- ก. หน้าหลักของอินเทอร์เน็ต
- ข. แหล่งที่เก็บรวบรวมข้อมูลเอกสาร
- ค. แหล่งบริการข้อมูล
- ง. หน้าหลักของเว็บไซต์

ตอบ ง Home Page คือ เอกสารหน้าแรกที่ปรากฏขึ้นเมื่อเราเปิดเข้าไปยังเว็บไซต์

9. ข้อใดไม่ใช่ Web Browser

ก. Prblisher

ข. Netscape Navigator

ค. Internet Explorer

ง. ไม่มีข้อถูก

ตอบ ง Web browser เป็นโปรแกรมระบบที่รองรับการขอใช้บริการใน www โดยทุกครั้งที่จะใช้บริการอินเทอร์เน็ต ต้องเปิด Web browser ขึ้นมาก่อนโดยที่ได้รับความนิยมได้แก่ Inter Explorer และ Netscape Navigator ส่วน Pubilsher เป็นโปรแกรมประยุกต์สำหรับงานสิ่งพิมพ์ต่างๆ

10. IP Address คืออะไร

ก. การส่งจดหมายที่ส่งผ่านทางอินเทอร์เน็ต

ข. หน้าแรกของเว็บไซต์

ค. ที่อยู่ของเว็บไซต์ที่เป็นตัวเลข

ง. ที่อยู่ของเครื่องคอมพิวเตอร์

ตอบ ง IP Address คำว่า IP ย่อมาจาก Internet Protocol ประกอบด้วยตัวเลขทั้งหมด 4 ชุด และมีจุด (.) เป็นตัวคั่นกลางระหว่างตัวเลขและจุด และตัวเลขแต่ละชุดก็มีค่าได้ตั้งแต่ 0 ถึง 255 เช่น โดยใช้เพื่อระบุว่าเครื่องคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่องที่เชื่อมต่อไปเครือข่ายอินเทอร์เน็ต อยู่ตรงส่วนใดของโลก

11. Web board คืออะไร

ก. การฝากข้อความหรือคำถามไว้ เมื่อมีผู้เข้ามา ก็เสนอความคิดเห็นหรือตอบบน Internet

ข. การฝากข้อความหรือคำถามผ่านโทรศัพท์

ค. การฝากข้อความหรือคำถามผ่านโปรแกรม

ง. ไม่มีข้อถูก

ตอบ ก Web board หรือ กระดานสนทนา เป็นลักษณะที่เว็บไซต์บางแห่งมีบริการฝาก

ข้อความหรือคำถามไว้ เมื่อมีผู้เข้ามา ก็เสนอความคิดเห็น สอบถามปัญหา แล้วตอบในกระดานสนทนา ที่อยู่ในเว็บไซต์แห่งนั้นๆ

12. ข้อใด กล่าวถึงระบบเครือข่ายได้ถูกต้อง

- ก. การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เข้าด้วยกัน
- ข. การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เข้ากับอุปกรณ์ต่างๆ
- ค. การส่งข้อมูลผ่านสายโทรศัพท์
- ง. การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ ตั้งแต่ 2 เครื่องเข้าด้วยกัน

ตอบ ง เครื่องข่าย Network หมายถึง ระบบคอมพิวเตอร์ที่ต่อเข้าด้วยกันกับเครื่องอื่นเพื่อ  
โอนย้ายข้อมูลและสื่อสารข้อมูลได้อย่างอัตโนมัติ โดยต้องมีคอมพิวเตอร์ตั้งแต่ 2  
เครื่องขึ้นไป

13. เซิร์ฟเวอร์ (Server) เรียกอีกอย่างหนึ่งว่าอะไร

- ก. Host
- ข. Client
- ค. TCP/IP
- ง. ISP

ตอบ ก Server หรือ Host คือเครื่องแม่ข่ายหรือศูนย์บริการ ที่ผู้ใช้บริการ Client เรียกใช้  
บริการ

14. โปรแกรมที่ต่อต้านไวรัส คือ

- ก. Trojan horse
- ข. Worm
- ค. Vaccine
- ง. DES

ตอบ ค Vaccine เป็นโปรแกรมประยุกต์ ชนิดหนึ่งที่ทำหน้าที่ชำระล้างหรือป้องกันไวรัสใน  
คอมพิวเตอร์ ส่วนข้ออื่นเป็นไวรัสคอมพิวเตอร์

15. ความผิดพลาดจากระบบงานที่ทำด้วยคอมพิวเตอร์นั้นสาเหตุใดสูงที่สุด

- ก. ข้อมูล
- ข. จากการออกแบบระบบผิดพลาด
- ค. การออกแบบโปรแกรม
- ง. จากผู้บริหารไม่ให้ความร่วมมือ

ตอบ ข การออกแบบระบบผิดพลาด เป็นสาเหตุสำคัญที่สุดในการผิดพลาดของระบบงานที่ทำ  
ด้วยคอมพิวเตอร์

16. ลักษณะใดต่อไปนี้ไม่จัดว่าเป็นการทำอาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์

- ก. การโจรกรรมข้อมูลในระบบ
- ข. การสร้างไวรัสคอมพิวเตอร์เพื่อทำลาย
- ค. การโอนเงินจากบัญชีเงินฝากของคนอื่นมาสู่บัญชีของคุณ
- ง. การใช้ Application Software

ตอบ ง การใช้ซอฟต์แวร์ประยุกต์ Application Software ไม่เกี่ยวกับอาชญากรรมคอมพิวเตอร์

17. สิ่งใดต่อไปนี้ข้อใดที่ใช้ความผิดทางกฎหมายที่เกิดขึ้นทางคอมพิวเตอร์

- ก. การคิดแล้วทำธุรกิจ E-commerce โดยไม่จดทะเบียนต่อกระทรวงพาณิชย์
- ข. การแอบนำ Password ของเพื่อนเพื่อใช้คอมพิวเตอร์
- ค. การซื้อ Software Windows จากผู้ขายที่ละเมิดลิขสิทธิ์มาใช้งาน
- ง. การขอลิขสิทธิ์การใช้ Software 1 ระบบจาก Microsoft แล้วนำมาใช้ทั้งบริษัท

ตอบ ก การทำธุรกิจผ่านอินเทอร์เน็ต e-commerce ไม่จำเป็นต้องจดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์ ส่วนคำตอบข้ออื่นเป็นลักษณะของการกระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับความผิดทางคอมพิวเตอร์

18. กฎหมายที่กำหนดโทษอาญาเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ คือ

- ก. ประมวลกฎหมายอาญา
- ข. พระราชบัญญัติคอมพิวเตอร์
- ค. พระราชบัญญัติปราบปรามการกระทำผิดทางคอมพิวเตอร์
- ง. พระราชบัญญัติว่าด้วยความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

ตอบ ง กฎหมายที่กำหนดความผิดและโทษเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ไว้คือ พระราชบัญญัติว่าด้วยความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ซึ่งเพิ่งมีผลบังคับใช้ในปี พ. ศ. 2550

19. หน่วยงานใดของคอมพิวเตอร์มีลักษณะการทำงานคล้ายกับสมองของมนุษย์

- ก. หน่วยประมวลผล
- ข. หน่วยรับข้อมูล
- ค. หน่วยความจำ
- ง. หน่วยแสดงผล

ตอบ ก การประมวลผล เช่น การตัดสินใจทำอะไร สมองต้องนำเหตุการณ์ต่างๆมาคิดคำนวณ กระบวนการทางคุณธรรม จริยธรรม หลักทางคณิตศาสตร์ หรือหลักการใช้เหตุผล

20. คอมพิวเตอร์ยุคใด ใช้วงจรร ไอซี (Integrated Circuit ) เป็นหลัก

ก. คอมพิวเตอร์ยุคแรก

ข. คอมพิวเตอร์ยุคที่ 2

ค. คอมพิวเตอร์ยุคที่ 3

ง. คอมพิวเตอร์ยุคปัจจุบัน

ตอบ ค คอมพิวเตอร์ยุคที่ 3 คือระหว่าง พ. ศ. 2508-2513 ใช้วงจรร ไอซี วงจรร ไอซีเป็นสารกึ่งตัวนำที่สามารถบรรจุวงจรรทางตรรกะไว้ได้จำนวนมาก แล้วจัดพิมพ์ลงบนแผ่นซิลิคอน เรียกว่า chip ซึ่งมีขนาดเล็กมาก ทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์ในยุคนี้เริ่มมีขนาดเล็กลง

21. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เรียกว่า notebook จัดว่าเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ประเภทใด

ก. Super Computer

ข. Mainframe Computer

ค. Mini Computer

ง. Micro Computer

ตอบ ง คอมพิวเตอร์แบบ Micro Computer เป็นคอมพิวเตอร์สำหรับใช้งานส่วนบุคคล

(Personal Computer :PC) อาจเป็นแบบตั้งโต๊ะ (Desktop)หรือแบบพกพาที่เรียกว่า

Notebook หรือ Laptop

22. เครื่องคอมพิวเตอร์แบบ Workstation เหมาะกับการใช้งานด้านใด

ก. เป็นคอมพิวเตอร์ปฏิบัติงานสำหรับบุคคลทั่วไป

ข. เหมาะกับงานที่ซับซ้อน เช่น งานกราฟิก งานด้านวิทยาศาสตร์

ค. เหมาะกับงานระบบเครือข่าย

ง. เหมาะกับงานเกี่ยวกับการคำนวณที่ซับซ้อน

ตอบ ข คอมพิวเตอร์แบบ Workstation เป็นคอมพิวเตอร์ที่มีรูปร่างคล้ายกับคอมพิวเตอร์ตั้ง

โต๊ะ แต่มีประสิทธิภาพสูงว่ามาก ใช้สำหรับงานที่มีรูปภาพที่เรียกว่า “ กราฟิก” ที่

ซับซ้อน หรือภาพเคลื่อนไหว เหมาะกับงานของวงการภาพยนตร์

23. ข้อใดเป็นอุปกรณ์รับข้อมูลเบื้องต้น

ก. จอภาพ

ข. คีย์บอร์ด

ค. เครื่องพิมพ์

ง. เคส

ตอบ ข คีย์บอร์ด (Keyboard) ถือเป็นอุปกรณ์รับข้อมูลเบื้องต้นที่สำคัญและขาดไม่ได้ สำหรับ

คอมพิวเตอร์ ซึ่งประกอบด้วยคีย์ตัวอักษร คีย์ตัวเลข คีย์ลูกศร ฟังก์ชันคีย์

24. อุปกรณ์ที่ช่วยในการสำรองไฟฟ้าเวลาไฟดับหรือไฟตก เรียกว่าอะไร

ก. Power Supply

ข. Monitor

ค. UPS

ง. Case

ตอบ ก เพาเวอร์ซัพพลาย (Power Supply) หรือ Uninterruptible Power Supply เป็น  
อุปกรณ์ที่ช่วยป้องกันความเสียหายให้แก่คอมพิวเตอร์ เมื่อเกิดไฟกระชาก หรือไฟดับ

25. หน่วยความจำในข้อใดมีความจุมากที่สุด

ก. Kilobyte : KB

ข. Megabyte : MB

ค. Gigabyte : GB

ง. Terabyte : TB

ตอบ ง Terabyte มีความจุมากที่สุด โดย 1 TB = 1 ล้านล้านไบต์ ส่วน Kilobyte มีความจุ  
น้อยที่สุด เพราะ 1 KB = 1 พันไบต์

26. หน่วยความจำประเภทใด มีความจุมากที่สุด

ก. SDRAM

ข. Hard Disk

ค. CD-ROM Disk

ง. Floppy Disk

ตอบ ข Floppy Disk มีความจุประมาณ 1.44 MB CD-ROM DISK คือแผ่นบันทึกข้อมูล  
ประเภทที่อ่านได้อย่างเดียว มีความจุสูงกว่า Floppy Disk แต่น้อยกว่า RAM แต่  
อุปกรณ์ที่มีความจุมากที่สุดในคอมพิวเตอร์ คือ Hard Disk

27. อุปกรณ์ในข้อใด ถือว่าเป็นอุปกรณ์ต่อพ่วง

ก. เมาส์ (Mouse)

ข. คีย์บอร์ด (Keyboard)

ค. เครื่องพิมพ์ (Printer)

ง. แผ่นสัมผัส (Touchpad)

ตอบ ค เครื่องพิมพ์ถือเป็นอุปกรณ์ต่อพ่วง ส่วนข้ออื่นเป็นอุปกรณ์นำเข้าข้อมูลที่เป็น  
ส่วนประกอบของคอมพิวเตอร์

28. การเชื่อมกล้องถ่ายรูปเข้ากับคอมพิวเตอร์ ต้องต่อกับพอร์ตใด

ก. USB Port

ข. Parallel Port

ค. VGA Port

ง. Serial Port

ตอบ ก พอร์ต คือช่องเสียบที่อยู่ด้านหลังคอมพิวเตอร์ ซึ่งมีหลายพอร์ตด้วยกัน เช่น พอร์ต  
คีย์บอร์ด พอร์ตลำโพง พอร์ตไมโครโฟน การเชื่อมต่อกล้องถ่ายรูปนำมาใส่ใน  
คอมพิวเตอร์ โดยทั่วไปมักต่อกับหัวแบบยูเอสบี (USB Port) ส่วน Serial Port เป็น

พอร์ตเนกประสงค์สามารถใช้ได้กับทุกการส่งข้อมูลทุกแบบแต่มีข้อเสีย คือความช้า  
VGA Port เป็นพอร์ตสำหรับแสดงผลผ่านทางจอภาพ Parallel Port ใช้สำหรับส่ง  
ข้อมูลปริมาณมากๆ เช่น เครื่องพิมพ์ หรือสแกนเนอร์รุ่นเก่า

29. ข้อใดเป็นส่วนประกอบภายในคอมพิวเตอร์

- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| ก. จอภาพ (Monitor)      | ข. เคส ( Case)            |
| ค. คีย์บอร์ด (Keyboard) | ง. ฮาร์ดดิสก์ (Hard disk) |

ตอบ ก ฮาร์ดดิสก์ เป็นส่วนประกอบภายในคอมพิวเตอร์ ส่วนคำตอบข้ออื่นเป็นส่วนประกอบ  
ภายนอกคอมพิวเตอร์

30. ข้อใดไม่เป็นส่วนประกอบภายนอกคอมพิวเตอร์

- |                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| ก. เมาส์ (Mouse)         | ข. ลำโพง ( Speaker) |
| ค. เครื่องไฟสำรอง ( UPS) | ง. แรม (Ram)        |

ตอบ ง แรม เป็นส่วนประกอบภายในคอมพิวเตอร์

31. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

- ก. หน่วยประมวลผลกลาง (Central Processing Unit หรือ CPU ) เป็นส่วนประกอบภายใน  
คอมพิวเตอร์
- ข. เมนบอร์ด (Mainboard ) คือแผงวงจรหลักของคอมพิวเตอร์
- ค. พาวเวอร์ซัพพลาย (Power Supply ) เป็นอุปกรณ์สำรองไฟฟ้า
- ง. บัส (BUS) ทำหน้าที่ในการส่งข้อมูลจากอุปกรณ์ต่างๆกับหน่วยความจำ

ตอบ ค Power Supply เป็นส่วนประกอบภายในคอมพิวเตอร์ ทำหน้าที่แปลงไฟฟ้าขนาด 220  
โวลต์ ที่ใช้ในบ้านพักอาศัย ( สำหรับประเทศไทย ) ให้เป็นขนาดอื่น

32. ส่วนใดที่ทำหน้าที่ต่อโมเด็มของโทรศัพท์มือถือเข้ากับคอมพิวเตอร์ เพื่อเล่นอินเทอร์เน็ตได้

- |         |              |
|---------|--------------|
| ก. Port | ข. Bluetooth |
| ค. Bus  | ง. PC card   |

ตอบ ข Bluetooth เป็นเทคโนโลยีที่เกี่ยวกับการเชื่อมต่ออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ โดยใช้  
คลื่นวิทยุ ปัจจุบันได้รับความนิยมติดตั้งในคอมพิวเตอร์ Notebook เพื่อให้สามารถ  
เล่นอินเทอร์เน็ตผ่านสัญญาณโทรศัพท์มือถือได้









45. ข้อมูลที่ใช้กับคอมพิวเตอร์ได้ มีอะไรบ้าง

ก. ข้อมูลตัวเลข ข้อมูลตัวอักษร

ข. ข้อมูลตัวเลข ข้อมูลตัวอักษร ข้อมูลเสียง

ค. ข้อมูลตัวเลข ข้อมูลตัวอักษร ข้อมูลเสียง ข้อมูลภาพ

ง. ข้อมูลตัวเลข ข้อมูลตัวอักษร ข้อมูลเสียง ข้อมูลภาพ ข้อมูลภาพเคลื่อนไหว

ตอบ ง ข้อมูลตัวเลข ข้อมูลตัวอักษร ข้อมูลเสียง ข้อมูลภาพ ข้อมูลภาพเคลื่อนไหว ทั้งหมด

เป็นข้อมูลที่ใช้กับคอมพิวเตอร์ได้

46. ข้อใดเป็นไวรัสคอมพิวเตอร์

ก. Trojan Horse

ข. Nodes

ค. ACD see

ง. Visio

ตอบ ก ม้าโทรจัน Trojan Horse เป็นโปรแกรมที่ถูกเขียนขึ้นมาให้ทำตัวเหมือนว่าเป็น

โปรแกรมธรรมดาทั่วไป เพื่อกลอกผู้ใช้ให้ทำการเรียกขึ้นมาทำงาน แต่เมื่อถูกเรียกขึ้น

มาแล้ว ก็จะเริ่มทำลายตามที่โปรแกรมมาทันที

47. ข้อใดหมายถึงนักเจาะระบบคอมพิวเตอร์ที่ล้วงลับหรือทำให้เกิดความเสียหายต่อระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

ก. Hacker

ข. Cracker

ค. Programmer

ง. User

ตอบ ข บุคคลที่เจาะระบบคอมพิวเตอร์ โดยไม่พึงประสงค์ มีชื่อเรียกโดยเฉพาะว่า “ แครก

เกอร์ ” ( Cracker ) พวกนี้เข้าข่ายจารชนอิเล็กทรอนิกส์ที่มักชอบก่อความวุ่นวายหรือ

ทำงานเป็นมืออาชีพที่คอยล้วงความลับหรือข้อมูลไปขาย ส่วนแฮกเกอร์ Hacker คือ

ความหมายของผู้เชี่ยวชาญด้านระบบปฏิบัติการ สามารถเข้าไปแก้ไข ดัดแปลงการทำงาน

ระดับลึกได้ แฮกเกอร์เป็นอาชีพหนึ่งที่เจาะระบบและค้นหาจุดอ่อนเพื่อหาหนทางแก้ไขป้องกัน

48. แฟ้มข้อมูลใดที่จะสามารถเชื่อมโยงไฟล์ข้อมูลในโฮมเพจได้

ก. testhome.gif

ข. Nakron.html

ค. helptech1.Doc

ง. Menu.a4p

ตอบ ข HTML ย่อมาจาก hypertext markup language เป็นภาษาสำหรับการจัด

เอกสารไฮเปอร์เท็กซ์ไปบนเว็บ HTTP คนใช้สามารถเขียนโปรแกรมไคลเอนต์และเซิร์ฟเวอร์

ใดๆที่สามารถติดต่อกันด้วยภาษา HTTP ได้อย่างง่ายดาย ใช้สร้างเว็บเพจ เมื่อเข้าไปใช้

อินเทอร์เน็ต คนใช้สามารถเชื่อมโยงไปยังเอกสารอื่นๆ รวมอยู่ด้วยกัน

49. หน่วยความจำที่เป็นตัวคั่นกลางระหว่างซีพียูกับ แรม เพื่อให้การทำงานของซีพียูมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ก. Hard disk

ข. Power Supply

ค. ROM

ง. Cache

ตอบ ง Cache หรือหน่วยความจำแคช เป็นตัวคั่นกลางระหว่างซีพียูกับแรม เพราะซีพียูรุ่นใหม่ทำงานเร็วมาก อุปกรณ์อื่นรวมทั้ง แรม เองทำงานไม่ทัน จึงสร้างหน่วยความจำแคช เพื่อเป็นตัวคั่นกลางเพราะแคชจะทำงานได้เร็วกว่าซีพียูโดยแคชจะทำหน้าที่รับข้อมูลจากแรมมารอไว้แล้วค่อยส่งต่อให้ซีพียู

50. ข้อใดเรียงลำดับขั้นตอนการประมวลผลของคอมพิวเตอร์ได้ถูกต้อง

ก. CPU < Cache < Harddisk < RAM

ข. CPU < RAM < Harddisk < Cache

ค. CPU < Cache < RAM < Harddisk

ง. CPU < Harddisk < Cache < RAM

ตอบ ค ลำดับการทำงานประมวลผลข้อมูลของคอมพิวเตอร์เริ่มจาก แรม ดึงข้อมูลมาจากฮาร์ดดิสก์ แล้วส่งต่อไปยังแคช แคชส่งต่อให้ซีพียู ดังนี้ CPU < Cache < RAM < Harddisk

51. ระบบการทำงานของคอมพิวเตอร์แบ่งออกเป็น 3 ส่วนหลัก ข้อใดที่ไม่ใช่องค์ประกอบดังกล่าว

ก. หน่วยรับข้อมูล

ข. หน่วยประมวลผล

ค. หน่วยความจำสำรอง

ง. หน่วยแสดงผล

ตอบ ค ระบบการทำงานของคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย 3 ส่วนหลัก คือ หน่วยรับข้อมูล หน่วยประมวลผล และหน่วยแสดงผล

52. ข้อใดไม่ใช่องค์ประกอบของคอมพิวเตอร์

ก. HARDWARE

ข. SOFTWARE

ค. CONTROLWARE

ง. PEOPLEWARE



57. DOS หมายถึงอะไร

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

ตอบ ก DOS หรือ Disk Operating System เป็นโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (System Software) ชนิดหนึ่ง

58. หากพิมพ์ผิดจะใช้คีย์บอร์ด ปุ่มใดลบตัวอักษรตำแหน่งที่ Cursur อยู่

- ก. STPCE BAR
- ข. INSERT
- ค. DELLTE
- ง. BACK SPACE

ตอบ ง ใช้ KEYBODRD ปุ่ม BACK SPACE แต่ถ้า CURSUR อยู่หน้าใช้ปุ่ม DELETE

59. หากจะพิมพ์เอกสารในระบบ Windows จะต้องคลิกที่ START MENU ใด

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

ตอบ ค คลิก Start Menu แล้วไปที่ Program แล้วไปที่ Microsoft Word

60. ไอคอน PASTE อยู่ในส่วนใดของหน้าต่าง โปรแกรม WINDOWS

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

ตอบ ข ไอคอน Paste อยู่ในส่วนเมนูบาร์

61. ข้อใดเป็นแถบแสดงว่าเพิ่มข้อมูล โพลเดอร์หรือดิสก์ไดรว์ ว่ามีทรัพยากรอยู่เท่าใด มีความจุเท่าใด

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

ตอบ ง สเตตัสบาร์ เป็นแถบแสดงสถานะภาพ

62. การขอเพื่อให้หน้าต่างพักการทำงานชั่วขณะควรกดเป็นใดของ KEYBOARD

- ก. Alt + Y
- ข. Alt +X
- ค. Alt +F6
- ง. Alt +F8

ตอบ ข การทำงานให้โปรแกรมหยุดใช้งานให้กดเป็น Alt + x

63. ข้อใดเป็นการกำหนดสีพื้นให้กับหน้าจอและหน้าต่างโปรแกรมของ DISPLAY PROPERTIES

ก. BACKGROUND

ข. SCREEN SAVER

ค. APPEAROANCE

ง. EFFECTS

**ตอบ ค APPEARANCE** เป็นตัวกำหนดสีพื้นให้กับหน้าจอและหน้าต่างโปรแกรม

64. ในการใช้คอมพิวเตอร์ อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้ทุกเมื่อ เช่น ลบเพิ่มข้อมูลผิด กรณีที่ลบไว้นานแล้ว  
อยากจะเรียกกลับคืน จะสามารถทำได้อย่างไร

ก. ทำไม่ได้

ข. ใช้คำสั่ง UNDO

ค. ใช้คำสั่ง RESTORE ใน RECYCLE BIN

ง. ข้อ ข และ ค กรณีใดกรณีหนึ่ง

**ตอบ ค ใช้คำสั่ง RESTORE ใน RECYCLE BIN**

65. การจัดระเบียบของข้อมูลให้เรียงเรียงอยู่ติดกันในระบบ WINDOWS จะใช้คำสั่งใด

ก. SCANDISK

ข. DISK DEFRAGMENTER

ค. DISK CLEANUP

ง. ไม่มีข้อถูก

**ตอบ ข คำสั่ง DISK DEFRAGMENTER** ช่วยจัดระเบียบของข้อมูลให้เรียงเรียงอยู่ติดกัน

66. ถ้าหากจะบรรยายสรุปควรใช้โปรแกรมใดดีที่สุด

ก. MICROSOFT WINDIWS

ข. MICROSOFT WORD

ค. MICROSOFT EXCEL

ง. MICROSOFT POWER POINT

**ตอบ ข โปรแกรม MICROSOFT POWER POINT**

67. เมื่อต้องการยกเลิกคำสั่งที่ทำไปแล้วหรือใช้เฉพาะสำหรับโปรแกรมนั้นๆควรใช้ปุ่มใดบนแป้นพิมพ์

ก. ปุ่ม Esc

ข. ปุ่ม Shift

ค. ปุ่ม Caps Lock

ง. ปุ่ม Enter

**ตอบ ก Esc** ย่อมาจาก Escape Key ใช้ยกเลิกคำสั่งต่างๆ ที่ผู้ใช้ป้อนเข้าไป



68. ปุ่ม Num Lock มีไว้ใช้ทำอะไร

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

ตอบ ค มีไว้ใช้เมื่อต้องการพิมพ์ตัวเลขในกลุ่มตัวเลข

69. การคลิกเมาส์ 1 ครั้ง ที่จะทำให้โปรแกรมทำงานต้องคลิกเมาส์ข้างใด

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

ตอบ ค การคลิกเมาส์เพื่อให้โปรแกรมทำงานต้องคลิกเมาส์ด้านขวามือ

70. การจับเมาส์ที่ถูกต้องควรทำอย่างไร

- ก. ใช้เฉพาะนิ้วโป้ง นิ้วชี้ และนิ้วก้อยเท่านั้นที่แตะตัวเมาส์
- ข. จับเมาส์แน่นๆ ให้ตัวเมาส์อยู่ในอุ้งมือวางนิ้วชี้ไว้ที่ปุ่มซ้ายบนเมาส์
- ค. จับเมาส์หลวมๆ ให้ตัวเมาส์อยู่ในอุ้งมือวางนิ้วชี้ไว้ที่ปุ่มซ้ายมือบนเมาส์
- ง. จับเมาส์เบาๆ ใช้นิ้วชี้เลื่อนไปเลื่อนมาตามต้องการ

ตอบ ค จับเมาส์หลวมๆ ให้ตัวเมาส์อยู่ในอุ้งมือวางนิ้วชี้ไว้ที่ปุ่มวางมือบนเมาส์

71. ข้อใดเป็นภาษาคอมพิวเตอร์

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

ตอบ ค BASIC, COBOL เป็นภาษาคอมพิวเตอร์ และยังมีโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ อื่นมากคือ C, C++, JAVA, FORTRAN, PASCAL

72. ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- ก. โปรแกรม หมายถึง ชุดคำสั่งที่สั่งไว้ล่วงหน้า
- ข. โปรแกรมคอมพิวเตอร์สั่งด้วยภาษาคอมพิวเตอร์
- ค. EXCEL เป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์ชนิดหนึ่ง
- ง. ฮาร์ดดิสก์เป็นโปรแกรมระบบปฏิบัติการ

ตอบ ง Hard Disk เป็นหน่วยความจำหลักไม่ใช่โปรแกรมคอมพิวเตอร์



78. หน้าจอปรากฏข้อความ Disk boot Failure ,Insert system and press Enter สันนิษฐานว่าเกิดจาก ส่วนใดของคอมพิวเตอร์

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

ตอบ ง Floppy disk drive

79. แผงวงจรมินิเจอร์ที่มีทรานซิสเตอร์อยู่ภายในหมายถึง

- |                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| ก. Integrated Circuit | ข. Microprocessor |
| ค. แผงวงจรมินิเจอร์   | ง. ถูกทุกข้อ      |

ตอบ ง Integrated Circuit:IC คือ วงจรมินิเจอร์ ซึ่งมีขนาดเล็กมาก ด้านในบรรจุทรานซิสเตอร์ ตัวต้านทาน และมีจำนวนมากคือตัวเป็นประจุ แล้วต่อเป็นวงจรสำเร็จรูปเรียกว่า ชิพ หรือ Microprocessor อยู่บนตัวถังทำจากกระเบื้องหรือพลาสติก

80. Cascade Window คืออะไร

- |                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| ก. การบูตเครื่องใหม่    | ข. การตั้งค่าจอใหม่                |
| ค. การจับระบบไฟล์ข้อมูล | ง. การเรียงหนังสือต่างจอให้ซ้อนกัน |

ตอบ ง Cascade Window คือการเรียงหน้าต่างให้ซ้อนกันแบบกระเบื้อง ในกรณีที่ใช้งาน ขณะเดียวกันมากกว่า 2 หน้าต่าง เพื่อความสะดวกจึงจัดเรียงหน้าต่างไม่ให้ซ้อนกัน

81. ถ้าหากมีคอมพิวเตอร์อยู่แล้ว อุปกรณ์ข้อใดจำเป็นต้องใช้ติดตั้งอินเทอร์เน็ต

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

ตอบ ข องค์ประกอบของการติดตั้งอินเทอร์เน็ตแบบใช้สาย ประกอบด้วย Modem , คู่สายโทรศัพท์ คอมพิวเตอร์ และผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต ISP

82. วิธีการใดที่จะสามารถทำให้นำข้อมูลที่ได้จัดทำด้วยคอมพิวเตอร์กลับมาใช้งานได้อีก

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

ตอบ ข การบันทึกเพิ่มข้อมูลทำให้นำข้อมูลที่จัดทำด้วยคอมพิวเตอร์กลับมาใช้งานได้อีก

83. ชุดคำสั่งในระบบคอมพิวเตอร์เรียกว่าอะไร

ก. Computer

ข. Electronic

ค. Instruction

ง. Program

ตอบ ง Program ถือเป็นชุดคำสั่งในระบบคอมพิวเตอร์

84. วิวัฒนาการของคอมพิวเตอร์เกิดจากสิ่งใดอันดับแรก

ก. ลูกคิด

ข. เครื่องทอผ้า

ค. เครื่องคิดเลข

ง. เครื่องบวกเลข

ตอบ ก คอมพิวเตอร์มีวิวัฒนาการมาจากลูกคิด

85. บุคคลใดเป็นผู้คิดค้นคอมพิวเตอร์เป็นคนแรก

ก. Charles Babbage

ข. Ada Augusta

ค. Herman Hollerith

ง. Haward H. Aiken

ตอบ ก ชาร์ล แบบเบจ (Charles Babbage) เป็นผู้คิดค้นคอมพิวเตอร์เป็นคนแรก

86. ส่วนใดเกี่ยวกับความเร็วในการรับส่งข้อมูลของคอมพิวเตอร์

ก. CPU

ข. RAM

ค. ROM

ง. CHIP

ตอบ ข RAM ทำหน้าที่เป็นที่บันทึกข้อมูลในเวลา que คอมพิวเตอร์ประมวลผลและคอมพิวเตอร์สามารถเรียกข้อมูลกลับมาใช้งานได้รวดเร็ว การมี RAM มากทำให้คอมพิวเตอร์ทำงานได้เร็วขึ้นเพราะมีที่พักข้อมูลมาก

87. Desk Top ทำหน้าที่เหมือนอุปกรณ์ใดในห้องทำงาน

ก. โต๊ะ

ข. เก้าอี้

ค. ตู้เก็บเอกสาร

ง. คอมพิวเตอร์

ตอบ ค Desktop คือพื้นที่ฉากหลังของ Windows ถูกจำลองมาจากโต๊ะทำงาน ซึ่งประกอบด้วยเครื่องมือที่ช่วยทำงาน โดยจะใช้สัญลักษณ์ภาพแทนสิ่งต่างๆในระบบให้เหมือนกับสิ่งของที่อยู่บนโต๊ะ

88. ปัจจุบันระบบวงจรของคอมพิวเตอร์ผลิตด้วยวัสดุใด

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

ตอบ ข ผลิตจากทรานซิสเตอร์ เรียกว่า IC Chip หรือ Microprocessor

89. การนำข้อมูลที่อยู่ห่างกันมาวางต่อกัน ทำให้การอ่านข้อมูลเป็นไปอย่างต่อเนื่อง คืออะไร

- |                 |            |
|-----------------|------------|
| ก. Disk Cleanup | ข. Delete  |
| ค. Defragmenter | ง. Explore |

ตอบ ก Defragmenter คือ การสะสางไฟล์ที่เลิกใช้งานแล้วออกจากระบบโดยทำให้ไฟล์ที่ยังคงอยู่ ที่อยู่อย่างกระจัดกระจายในฮาร์ดดิสก์ เรียงต่อกันอย่างมีระบบ

90. กลุ่มของคาแรคเตอร์ที่ประกอบกันขึ้น เพื่อสร้างความหมายในหัวข้อหนึ่ง เรียกว่าอะไร

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

ตอบ ก ไฟล์ FIELD ได้แก่ตัวอักษรตั้งแต่ 1 ตัวขึ้นไปรวมตัวกันเป็นไฟล์ เช่น เลขประจำตัว ชื่อบุคคล ชื่อสิ่งของ

91. หากสมุดเงินเดือนทั้งเล่มของครูในโรงเรียน เปรียบเสมือนเป็น FILE เงินเดือนของนางสุมาลีที่อยู่ในหน้าใดหน้าหนึ่ง คืออะไร

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

ตอบ ข RECORD คือ ไฟล์ FIELD ตั้งแต่ 1 ไฟล์ขึ้นไป มีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องรวมกัน เป็นเรคคอร์ด เช่น ข้อมูลเงินเดือนพนักงาน 1 คน ข้อมูลผลการเรียนของนักเรียน 1 คน

92. เอกสารหน้าแรกของเว็บเพจเปรียบเสมือนหน้าแรกของหนังสือซึ่งอาจมีข้อมูลไปยังส่วนต่างๆของเว็บเพจได้

- |             |            |
|-------------|------------|
| ก. เว็บไซต์ | ข. เว็บเพจ |
| ค. โฮมเพจ   | ง. โฮมไซต์ |

ตอบ ค โฮมเพจ

93. เอกสารที่แสดงผลในแต่ละหน้าผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ อาจประกอบด้วยข้อความภาพและเสียงไว้บริการแก่ผู้ใช้อินเทอร์เน็ต

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

ตอบ ข เว็บเพจ

94. ที่เก็บเว็บเพจที่ผู้เขียน เขียนไว้หลายๆ หน้าและแต่ละหน้าจะสามารถเชื่อมโยงติดต่อกันได้

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

ตอบ ก เว็บไซต์

95. โปรแกรมประยุกต์ที่ใช้เขียนโฮมเพจ ได้แก่โปรแกรมใด

- ก. โปรแกรม Microsoft office
- ข. โปรแกรม Dreamweaver
- ค. โปรแกรม Notepad
- ง. โปรแกรม Paint

ตอบ ค โปรแกรม DREAMWEAVER

96. E-mail เป็นบริการด้านติดต่อสื่อสารบนอินเทอร์เน็ต อยากทราบว่าขั้นตอนแรกของการใช้บริการ E-mail คือข้อใด

- ก. สมัครเป็นสมาชิก
- ข. พิมพ์รหัสผ่าน
- ค. ขอมรับเงื่อนไขของการใช้บริการ
- ง. พิมพ์ e-mail address ลงในช่อง login

ตอบ ก การใช้บริการอีเมล ขั้นตอนแรกต้องสมัครสมาชิก เพื่อขอใช้เบอร์อีเมล (E-Mail Address) และขอรหัสผ่าน (Password) ก่อน

97. ข้อใดแสดงรูปแบบของ e-mail address ได้ถูกต้อง

ก. thedog @ hotmail.com

ข. thedog \* hotmail.com

ค. thedog :// hotmail.com

ง. thedog \$ hotmail.com

**ตอบ ก thedog @hotmail.com เป็นรูปแบบ E-Mail Address ที่ถูกต้อง**

98. ถ้ากดปุ่ม Caps Lock บนแป้นพิมพ์ให้ดวงไฟ Caps Lock สว่างจะเกิดผลอย่างไร

ก. พิมพ์ได้เฉพาะตัวเลขเท่านั้น

ข. พิมพ์ได้เฉพาะตัวอักษรบน

ค. พิมพ์ได้เฉพาะตัวอักษรล่าง

ง. พิมพ์ได้เฉพาะสัญลักษณ์พิเศษ

**ตอบ ข การกดปุ่ม Caps Lock บนแป้นพิมพ์เป็นไปเพื่อพิมพ์อักษรตัวบน**

99. ในการส่งอีเมลล์ ถ้าต้องการแนบไฟล์เอกสารไปด้วยต้องไปที่เมนูใด

ก. attach

ข. Send

ค. inbox

ง. List

**ตอบ ก ไปที่เมนู attach**

100. โปรแกรมใด ช่วยในการอ่านเอกสารที่โหลดมาจากอินเทอร์เน็ตได้ง่ายและเร็วขึ้น

ก. acrobat reader

ข. Adobe reader

ค. acdsee

ง. FrontPage

**ตอบ ข โปรแกรมที่ช่วยในการอ่านเอกสารที่โหลดมาจากอินเทอร์เน็ต คือ adobe reader**

101. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

ก. Title Bar คือแถบชื่อเรื่องที่ใช้แสดง โปรแกรมและไฟล์เอกสารที่เรียกใช้งานอยู่

ข. Manu คือ ส่วนที่ใช้เก็บคำสั่งต่างๆที่ควบคุมการทำงานของ โปรแกรม

ค. Control Buttons คือปุ่มที่ใช้ควบคุมหน้าต่าง เช่น ย่อ ขยาย ปิด

ง. Scroll bar คือ แถบสำหรับจัดทำข้อความศิลป์

**ตอบ ง Scroll Bar คือแถบสำหรับเลื่อนดูข้อมูลในหน้าต่างที่ไม่สามารถแสดงผลได้หมด**









117. ISP หมายถึงอะไร

- ก. องค์กรหนึ่งๆที่ใช้บริการอินเทอร์เน็ต
- ข. หมายเลขอินเทอร์เน็ต
- ค. โพรโตคอลที่ใช้ในการสื่อสารผ่านสายโทรศัพท์
- ง. ภาษาที่ใช้ในการสื่อสาร

ตอบ ก ไอเอสพี ISP เป็นชื่อย่อของ Internet Service Provider หรือผู้ให้บริการต่ออินเทอร์เน็ต ซึ่งสำหรับในประเทศไทยก็มีหลายองค์กร เช่น ทีโอเอ ทีโอเอ เคเอสซี

118. เว็บไซต์ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ตรงกับข้อใด

- ก. www.police.go.th
- ข. www.policethai.org.th
- ค. www.polict.ac.th
- ง. www.police.com

ตอบ ก เว็บไซต์ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ คือ www.police.go.th

119. การบริการด้านการรับ-ส่งข่าวสารได้แก่บริการชื่อว่า

- ก. E-mail IRC และ Use Net
- ข. Telnet
- ค. Web Server
- ง. Web Page

ตอบ ก บริการอีเมลล์ และยูสเน็ต เป็นบริการรับส่งข่าวสารผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ต

120. ICP/IP ย่อมาจากอะไร

- ก. Transmission Control Protocol / Internet Protocol
- ข. Tionransmiss Coltro Rrotocol / Internet Protocol
- ค. Transfer Control Protocol / Internet Protocol
- ง. Technical Control Protocol / Internet Protocol

ตอบ ก ย่อมาจาก Transmission Control Protocol / Internet Protocol

121. เทคโนโลยีสารสนเทศประกอบด้วยเทคโนโลยีสำคัญ 2 สาขา คือข้อใด

- ก. เทคโนโลยีสารสนเทศ และเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
- ข. เทคโนโลยีโทรคมนาคม และ เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
- ค. เทคโนโลยีแบบใหม่ กับเทคโนโลยีแบบเก่า
- ง. ไมโครคอมพิวเตอร์ และ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ตอบ ก เทคโนโลยีสารสนเทศ และเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

122. โปรแกรมระบบใดที่มีความจุเป็นมากที่สุดที่เครื่องคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องต้องมี

- ก. โปรแกรมแปลภาษาเครื่องคอมพิวเตอร์
- ข. โปรแกรมตรวจสอบระบบเครื่อง
- ค. ยูทิลิตี้ โปรแกรม
- ง. โปรแกรมควบคุมระบบการทำงาน

ตอบ ง โปรแกรมควบคุมระบบการทำงาน หรือโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (OS)

123. เครื่องมินิคอมพิวเตอร์นิยมใช้ระบบปฏิบัติการใด

- ก. วินโดวส์เอ็นที (Windows NT)
- ข. ดอส (DOS)
- ค. ยูนิกซ์ (Unix)
- ง. วินโดวส์ (windows)

ตอบ ค ยูนิกซ์ นิยมใช้กับเครื่องที่เรียกว่าเวิร์กสเตชัน ที่เป็นระบบเครือข่าย เช่น มินิคอมพิวเตอร์

124. ข้อใดหมายถึงฐานข้อมูลองค์กร

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

ตอบ ก Numeric Database

125. เครื่องพิมพ์ชนิดใดที่มีความละเอียดสูงและมีลักษณะคล้ายคลึงเครื่องถ่ายเอกสาร

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

ตอบ ค เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ ให้ความละเอียดและคมชัดคล้ายเครื่องถ่ายเอกสาร

126. Stand-alone คือ

ก. ระบบประมวลผล

ข. หน่วยแสดงผลทางหน้าจอ

ค. เครื่องประมวลคำ

ง. ระบบเครือข่ายของคอมพิวเตอร์

ตอบ ง คือเครื่องคอมพิวเตอร์ซึ่งไม่เชื่อมโยงกับคอมพิวเตอร์อื่น เช่น เครื่องพีซี เครื่องโน้ตบุ๊ก จึงเป็นเรื่องเกี่ยวกับระบบเครือข่าย

127. ข้อใดเป็นระบบเครือข่ายที่อำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้จำนวนมากที่สุด

ก. LAN

ข. Stand-alone

ค. VAN

ง. WAN

ตอบ ง WAN (Wide Area Network) เป็นเครือข่ายระดับท้องถิ่นจนถึงระดับชาติ เกิดจากการเชื่อมต่อกันของระบบ LAN พบในองค์กรขนาดใหญ่ที่ครอบคลุมเนื้อที่ทั่วประเทศ ระบบ LAN (Local Area Network) เป็นระบบเครือข่ายที่ติดต่อกันในบริเวณพื้นที่หนึ่งโดยเฉพาะ ส่วน VAN (Value Area Network) เป็นระบบเครือข่ายที่องค์กรที่มีเครือข่ายเหลือเพื่อจึงแบ่งให้ผู้อื่นเช่าต่อเพื่อหารายได้

128. เครื่องหมายที่บ่งบอกให้ผู้ใช้ทราบว่าเครื่องพร้อมที่จะทำงาน คือเครื่องหมายใด

ก. A:>

ข. C:>

ค. C>

ง. A >

ตอบ ก เครื่องหมาย A:> เป็นสัญลักษณ์ในระบบปฏิบัติการ DOS บ่งบอกว่าเครื่องพร้อมทำงานแล้ว

129. Translator คืออะไร

ก. ระบบปฏิบัติการ

ข. ตัวแปลภาษา

ค. โปรแกรมช่วยสอน

ง. ประมวลผลข้อมูล

ตอบ ข Translator คือโปรแกรมคอมพิวเตอร์ซึ่งสามารถแปลภาษาโปรแกรมระดับสูงให้เป็นโปรแกรมภาษาเครื่องได้ เช่น โปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Computer) หรือโปรแกรมอรรถาธิบาย (Interpreter)



134. Download แปลว่า

- ก. คุณต้องการใช้ซอฟต์แวร์
- ข. การย้ายไฟล์จากคอมพิวเตอร์บนอินเทอร์เน็ต
- ค. ไฟล์ตัวอักษรธรรมดา
- ง. รหัสผ่าน

ตอบ ข ลักษณะของ Download เป็นการออกคำสั่งเพื่อให้ข้อมูลหรือโปรแกรมคอมพิวเตอร์หนึ่งที่เป็นเครื่องขนาดใหญ่ หรือเครื่องแม่ข่ายมายังเครื่องปลายทาง หรือไมโครคอมพิวเตอร์ เช่น การ Download ข้อมูลจากเว็บไซต์มายังเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนตัวของเราผ่านระบบอินเทอร์เน็ต

135. การบริการ โอนย้ายข้อมูล ได้แก่บริการใด

- ก. PTF
- ข. FPT
- ค. FTP
- ง. PFT

ตอบ ค File Transfer Protocol : FTP เป็นโปรแกรมโอนย้ายไฟล์ หรือข้อมูลของอินเทอร์เน็ต โปรโตคอลที่ใช้เข้าไปยังเครื่องแม่ข่ายอินเทอร์เน็ตอื่นๆ และโอนย้ายไฟล์ไปมาระหว่างเครื่องแม่ข่ายนั้นกับเครื่องของผู้ใช้

136. การบริการข้อมูลมัลติมีเดีย ได้แก่บริการที่ชื่อว่าอะไร

- ก. E-mail
- ข. Veronica
- ค. Gopher
- ง. World wide web ( www)

ตอบ ง บริการข้อมูลมัลติมีเดีย คือการให้บริการสื่อผสม ทั้งข้อความ ภาพ และเสียง ตั้งข้อมูลที่อยู่บน www ซึ่งเป็นรูปแบบหนึ่งของบริการบนอินเทอร์เน็ต ส่วน E-mail ให้เพียงภาพสำหรับ Veronica , Gopher เป็นโปรแกรมช่วยในการค้นหาข้อมูล

137. แถบเครื่องมือเมนู ( Tool bar ) ใช้เพื่ออะไร

- ก. กำหนดการรักษาปลอดภัย
- ข. จบการทำงานหรือหยุดการสืบค้น
- ค. ไปยังเอกสารหน้าที่เคยไปมาแล้ว
- ง. ทำการแสดงเอกสารหน้านั้นใหม่

ตอบ ค แถบเครื่องมือเมนู (Tool bar) คือปุ่มของคำสั่งที่ผู้ใช้สามารถสั่งงานได้โดยตรง  
เพื่อที่จะรับความสะดวกในการเรียกใช้คำสั่งที่มักเรียกใช้งานบ่อยๆหรือไปยังเอกสารที่  
เคยไปมาแล้ว

138. การบริการด้านการรับ – ส่งข่าวสารได้แก่บริการ ชื่อว่า

- ก. E-mail
- ข. Telnet
- ค. Web server
- ง. Web page

ตอบ ก E-mail หรือ Electronic mail เป็นบริการรับส่งข่าวสาร ข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ต

139. ข้อใดเรียงกระบวนการจัดระบบสารสนเทศถูกต้อง

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

ตอบ ง กระบวนการจัดระบบสารสนเทศ เป็นไปดังขั้นตอนนี้ การนำข้อมูลเข้าข้อมูล – การ  
ประมวลผลข้อมูล – การแสดงข้อมูล – หรทอข้อมูล – การประมวลผลข้อมูล – สารสนเทศ

140. การกู้ข้อมูล หมายถึงอะไร

- ก. งานที่จะต้องทำเมื่อเพิ่มข้อมูลจริงถูกทำลายและนำข้อมูลสำรองมาใช้
- ข. การส่งข้อมูลจากจุดหนึ่ง ไปยังอีกจุดหนึ่ง
- ค. การทำสำเนาข้อมูล
- ง. การจัดเรียงข้อมูลเพื่อการสืบค้น

ตอบ ก การกู้ข้อมูล (Recover) คืองานที่จะต้องทำเมื่อเพิ่มเมื่อข้อมูลจริงถูกทำลายและนำเข้า  
ข้อมูลสำรองมาใช้

141. ข้อใดคือ ซอฟต์แวร์ประยุกต์

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





146. เทคโนโลยีที่ใช้ในระบบสารสนเทศ มีขั้นตอนเป็นไปตามข้อใด

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

ตอบ ก การจัดเก็บ ประมวลผล แสดงผล เผยแพร่

147. ผู้เขียนโปรแกรมระบบเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า

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

ตอบ ข System Programmer คือผู้ทำหน้าที่ดูแลควบคุมและบำรุงชุดคำสั่งระบบงานคอมพิวเตอร์ ให้มีความสามารถและพร้อมที่จะอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ ช่วยแก้ปัญหาข้อขัดข้องในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์

148. หน่วยประมวลผลกลางมีหน้าที่อย่างไร

- ก. ประมวลผลตามคำสั่งที่เขียนไว้ใน โปรแกรม
- ข. รับข้อมูล โดยติดต่อกับหน่วยความจำภายในเครื่อง
- ค. ติดต่อรับส่งข้อมูลกับผู้ใช้โดยผ่านหน่วยรับส่งข้อมูลและหน่วยแสดงผล
- ง. ถูกทุกข้อ

ตอบ ง หน่วยประมวลผลกลาง (Central Processing Unit : CPU ) ทำหน้าที่ที่สำคัญ 2

ประการด้วยกัน คือ 1. ควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ภายในคอมพิวเตอร์ โดยหน่วยที่เรียกว่า Central Unit ในที่นี้รวมถึงการส่งและรับข้อมูลด้วย 2. คำนวณและประมวลผลโดยส่วนที่เรียกว่า Arithmetic/Logic Unit

