

## เก็งแนวข้อสอบ – เฉลย

### วิชาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ

#### คำสั่ง จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. คอมพิวเตอร์ สามารถใช้คิดคำนวณเหมือนเครื่องคิดเลขโดยทั่วไปเหมือนกัน 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. เป็นโปรแกรมที่ใช้สร้างและเปิดเอกสารธรรมด้า
  - ง. ถูกทุกข้อ
- ตอบ ข เป็นโปรแกรมสร้างเอกสารพื้นฐาน โดยผู้ใช้สามารถเขียนและแก้ไข พิมพ์บันทึกอย่างง่ายโดยไม่ต้องใช้โปรแกรม Microsoft word ที่มีความซับซ้อนมากกว่า

3. Internet หมายถึงอะไร

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

ตอบ ก Internet เป็นระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่ใหญ่ที่สุด สามารถเชื่อมต่อ กันทั่วโลก

4. www ย่อมาจากอะไร

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

ตอบ ข WWW เป็นเครือข่ายใหญ่แม่หมุนที่โยงกันทั่วโลก ย่อมาจาก World Wide Web

5. ข้อใดคือความหมายของ www

- ก. เป็น URL ของอินเตอร์เน็ต
- ข. เป็นบริการหนึ่งในอินเตอร์เน็ตที่ให้บริการข้อมูล
- ค. เป็น IP Address ของระบบ
- ง. เป็นบริการ search ข้อมูล

ตอบ ค เป็นบริการรูปแบบหนึ่งบนอินเตอร์เน็ตที่ให้บริการข้อมูล ( เพราะอินเตอร์เน็ตมีบริการหลายอย่าง ) เวลาจะใช้บริการอินเตอร์เน็ต ก็ต้องนึกถึง www

6. ข้อใดเป็นความหมายของ Web Site

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

ตอบ ก Web Site เกิดจากการนำหลายเว็บเพจ มารวมกันแล้ว เก็บไว้ภายใต้โดเมนเดียวกัน

เช่น SANOOK.COM , PANIP.COM

7. ข้อใดคือความหมายของ Web Page

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

ตอบ ก Web Page คือหน้าเอกสารบนจอคอมพิวเตอร์ที่เรารายกมาผ่าน www โดย 1 หน้าเท่ากับ Web Page และหน้าใน Web Page ปกติสามารถทำ link ไปยังหน้าอื่นๆได้

8. ข้อใดคือความหมายของ Home page

- ก. หน้าหลักของอินเตอร์เน็ต
- 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 โดยทุกรั้งที่จะใช้บริการอินเตอร์เน็ต ต้องเปิด Web browser ขึ้นมาก่อนโดยที่ได้รับความนิยมได้แก่ Inter Explorer และ Netscape Navigator ส่วน Pubilsher เป็นโปรแกรมประยุกต์สำหรับงานสั่งพิมพ์ต่างๆ

10. IP Address คืออะไร

- ก. การส่งจดหมายที่ส่งผ่านทางอินเตอร์เน็ต
- 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 โดยใช้เพื่อบ่งบอกว่าเครื่องคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่องที่เชื่อมต่อไปเครือข่ายอินเตอร์เน็ต อยู่ตรงส่วนใดของโลก

11. Web board คืออะไร

- ก. การฝากข้อความหรือคำาณไว้ เมื่อมีผู้เข้ามาก็เสนอความคิดเห็นหรือตอบบน Internet
- ข. การฝากข้อความหรือคำาณผ่านโทรศัพท์
- ค. การฝากข้อความหรือคำาณผ่านโปรแกรม
- ง. ไม่มีข้อถูก

ตอบ ก Web board หรือ กระดานสนทนา เป็นลักษณะที่เว็บไซต์บางแห่งมีบริการฝากข้อความหรือคำาณไว้ เมื่อมีผู้เข้ามาก็เสนอความคิดเห็น สอบถามปัญหา แล้วตอบในกระดานสนทนา ที่อยู่ในเว็บไซต์แห่งนั้นๆ

12. ข้อใด กล่าวถึงระบบเครือข่ายได้ถูกต้อง

- ก. การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เข้าด้วยกัน
  - ข. การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เข้ากับอุปกรณ์ต่างๆ
  - ค. การส่งข้อมูลผ่านสายโทรศัพท์
  - ง. การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ ตั้งแต่ 2 เครื่องเข้าด้วยกัน
- ตอบ ง เครือข่าย 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 คือเครื่องแม่บ้านหรือศูนย์บริการ ที่ผู้ใช้บริการ Client เรียกใช้ บริการ

14. โปรแกรมที่ต่อต้านไวรัส คือ

- ก. Trojan horse
  - ข. Worm
  - ค. Vaccine
  - ง. DES
- ตอบ ค Vaccine เป็นโปรแกรมประยุกต์ ชนิดหนึ่งที่ทำหน้าที่กำจัดหรือป้องกันไวรัสใน คอมพิวเตอร์ ส่วนข้ออื่นเป็นไวรัสคอมพิวเตอร์

15. ความผิดพลาดจากระบบงานที่ทำด้วยคอมพิวเตอร์นั้นสาเหตุใดสูงที่สุด

- ก. ข้อมูล
  - ข. จากการออกแบบระบบผิดพลาด
  - ค. การออกแบบโปรแกรม
  - ง. จากผู้บริหารไม่ให้ความร่วมมือ
- ตอบ ข การออกแบบระบบผิดพลาด เป็นสาเหตุสำคัญที่สุดในการผิดพลาดของระบบงานที่ทำ ด้วยคอมพิวเตอร์

16. ลักษณะใดต่อไปนี้ไม่จัดว่าเป็นการทำอชญากรรมทางคอมพิวเตอร์

- ก. การ โจมตีระบบข้อมูลในระบบ
- ข. การสร้างไวรัสคอมพิวเตอร์เพื่อทำลาย
- ค. การ โอนเงินจากบัญชีเงินฝากของคนอื่นมาสู่บัญชีของลูก
- ง. การใช้ Application Software

ตอบ ง การใช้ซอฟต์แวร์ประยุกต์ Application Software ไม่เกี่ยวกับอาชญากรรม  
คอมพิวเตอร์

17. สิ่งใดต่อไปนี้ข้อใดที่มิใช้ความผิดทางกฎหมายที่เกิดขึ้นทางคอมพิวเตอร์

- ก. การคิดแล้วทำธุรกิจ E-commerce โดยไม่จดทะเบียนต่อกระทรวงพาณิชย์
  - ข. การแบบจำ Password ของเพื่อนเพื่อใช้คอมพิวเตอร์
  - ค. การซื้อ Software Windows จากผู้ขายที่合法มีคุณภาพและเชื่อมั่นได้
  - ง. การขอลิขสิทธิ์การใช้ Software 1 ระบบจาก Microsoft แล้วนำมาใช้ทั้งบริษัท
- ตอบ ก การทำธุรกิจผ่านอินเทอร์เน็ต e-commerce ไม่จำเป็นต้องจดทะเบียนกับกระทรวง  
พาณิชย์ ส่วนคำตอบข้ออื่นเป็นลักษณะของการกระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับความผิดทาง  
คอมพิวเตอร์

18. กฎหมายที่กำหนดโทษอาญาเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ คือ

- ก. ประมวลกฎหมายอาญา
  - ข. พระราชบัญญัติคอมพิวเตอร์
  - ค. พระราชบัญญัติปราบปรามการกระทำผิดทางคอมพิวเตอร์
  - ง. พระราชบัญญัติว่าด้วยความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์
- ตอบ ง กฎหมายที่กำหนดความผิดและโทษเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ไว้คือ พระราชบัญญัติว่า  
ด้วยความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ซึ่งเพิ่งมีผลบังคับใช้ในปี พ.ศ. 2550

19. หน่วยงานใดของคอมพิวเตอร์มีลักษณะการทำงานคล้ายกับสมองของมนุษย์

- ก. หน่วยประมวลผล
  - ข. หน่วยรับข้อมูล
  - ค. หน่วยความจำ
  - ง. หน่วยแสดงผล
- ตอบ ก การประมวลผล เช่น การตัดสินใจทำอะไร สมองต้องนำเหตุการณ์ต่างๆมาคิดด้วย  
กระบวนการทางคุณธรรม จริยธรรม หลักทางคณิตศาสตร์ หรือหลักการใช้เหตุผล

20. คอมพิวเตอร์ยุคใด ใช้งาน ไอซี (Integrated Circuit) เป็นหลัก

- |                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| ก. คอมพิวเตอร์ยุคแรก   | ข. คอมพิวเตอร์ยุคที่ 2    |
| ค. คอมพิวเตอร์ยุคที่ 3 | ง. คอมพิวเตอร์ยุคปัจจุบัน |
- ตอบ ค คอมพิวเตอร์ยุคที่ 3 คือระหว่าง พ.ศ. 2508-2513 ใช้งาน ไอซี วงจร ไอซี เป็นสารถึง  
ตัวนำที่สามารถบรรจุวงจรทางตรรกะไว้ได้จำนวนมาก แล้วจัดพิมพ์ลงบนแผ่น  
ชิลิคอน เรียกว่า chip ซึ่งมีขนาดเล็กมาก ทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์ในยุคนี้เริ่มมีขนาด  
เล็กลง

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 แต่มีประสิทธิภาพสูงกว่ามาก 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 พังก์ชันคีย์

24. อุปกรณ์ที่ช่วยในการสำรองไฟฟ้าเวลาไฟดับหรือไฟตก เรียกว่าอะไร

- |                 |            |
|-----------------|------------|
| ก. Power Supply | ข. Monitor |
| ค. UPS          | จ. Case    |
- ตอบ ก เพาเวอร์ซัพพลาย (Power Supply) หรือ Uninterruptible Power Supply เป็นอุปกรณ์ที่ช่วยป้องกันความเสียหายให้แก่คอมพิวเตอร์ เมื่อเกิดไฟกระชาก หรือไฟดับ

25. หน่วยความจำในข้อใดมีความจุมากที่สุด

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| ก. Kilobyte : KB | ข. Megabyte : MB |
| ค. Gigabyte : GB | จ. Terabyte : TB |
- ตอบ ง Terabyte มีความจุมากที่สุด โดย  $1\text{ TB} = 1\text{ ล้านล้านไบต์}$  ส่วน Kilobyte มีความจุน้อยที่สุด เพราะ  $1\text{ KB} = 1\text{ พันไบต์}$

26. หน่วยความจำประเภทใด มีความจุมากที่สุด

- |                |                |
|----------------|----------------|
| ก. SDRAM       | ข. Hard Disk   |
| ค. CD-ROM Disk | จ. Floppy Disk |
- ตอบ ข Floppy Disk มีความจุประมาณ 1.44 MB CD-ROM DISK คือแผ่นบันทึกข้อมูลประเภทที่อ่านได้อย่างเดียว มีความจุสูงกว่า Floppy Disk แต่น้อยกว่า RAM แต่อุปกรณ์ที่มีความจุมากที่สุดในคอมพิวเตอร์ คือ Hard Disk

27. อุปกรณ์ในข้อใด ถือว่าเป็นอุปกรณ์ต่อพ่วง

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| ก. เม้าส์ (Mouse)         | ข. คีย์บอร์ด (Keyboard)   |
| ค. เครื่องพิมพ์ (Printer) | จ. แผ่นสัมผัส ( Touchpad) |
- ตอบ ค เครื่องพิมพ์ถือเป็นอุปกรณ์ต่อพ่วง ส่วนข้ออื่นเป็นอุปกรณ์นำเข้าข้อมูลที่เป็นส่วนประกอบของคอมพิวเตอร์

28. การเชื่อมกล้องถ่ายรูปเข้ากับคอมพิวเตอร์ ต้องต่อ กับพอร์ตใด

- |             |                  |
|-------------|------------------|
| ก. USB Port | ข. Parallel Port |
| ค. VGA Port | จ. Serial Port   |
- ตอบ ก พอร์ต คือช่องเสียบที่อยู่ด้านหลังคอมพิวเตอร์ ซึ่งมีหลายพอร์ตด้วยกัน เช่น พอร์ตคีย์บอร์ด พอร์ตลำโพง พอร์ตไมโครโฟน การเชื่อมต่อกล้องถ่ายรูปนำมาใช้ในคอมพิวเตอร์ โดยทั่วไปมักต่อ กับหัวแบบยูเอสบี (USB Port) ส่วน Serial Port เป็น

พอร์ตอเนกประสงค์สามารถใช้ได้กับทุกการส่งข้อมูลทุกแบบแต่มีข้อเสีย คือความช้า  
VGA Port เป็นพอร์ตสำหรับแสดงผลผ่านทางจอภาพ Parallel Port ใช้สำหรับส่ง  
ข้อมูลปริมาณมากๆ เช่น เครื่องพิมพ์ หรือสแกนเนอร์รูนเก่า

29. ข้อใดเป็นส่วนประกอบภายในคอมพิวเตอร์

- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| ก. จอภาพ (Monitor)      | ข. เคส ( Case)            |
| ก. คีย์บอร์ด (Keyboard) | ง. ฮาร์ดดิสก์ (Hard disk) |
- ตอบ ก ฮาร์ดดิสก์ เป็นส่วนประกอบภายในคอมพิวเตอร์ ส่วนคำตอบข้ออื่นเป็นส่วนประกอบ  
ภายนอกคอมพิวเตอร์

30. ข้อใดไม่เป็นส่วนประกอบภายนอกคอมพิวเตอร์

- |                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| ก. เม้าส์ (Mouse)        | ข. ลำโพง ( Speaker) |
| ก. เครื่องไฟสำรอง ( UPS) | ง. แรม (Ram)        |
- ตอบ ง แรม เป็นส่วนประกอบภายในคอมพิวเตอร์

31. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

- |  |
|--|
| ก. หน่วยประมวลผลกลาง (Central Processing Unit หรือ CPU) เป็นส่วนประกอบภายใน<br>คอมพิวเตอร์ |
| ข. เมนบอร์ด (Mainboard) คือแผงวงจรหลักของคอมพิวเตอร์                                       |
| ค. พาวเวอร์ซัปพลาย (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 |
| ก. Bus  | ง. PC card   |
- ตอบ ข Bluetooth เป็นเทคโนโลยีที่เกี่ยวกับการเชื่อมต่ออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ โดยใช้  
คลื่นวิทยุ ปัจจุบันได้รับความนิยมติดตั้งในคอมพิวเตอร์ Notebook เพื่อให้สามารถ  
เล่นอินเทอร์เน็ตผ่านสัญญาณโทรศัพท์มือถือได้

**33. ข้อใดไม่ใช่อุปกรณ์ต่อพ่วง**

- |            |            |
|------------|------------|
| ก. Printer | ข. Scanner |
| ก. Monitor | จ. Modem   |

ตอบ ค จอภาพคอมพิวเตอร์ Monitor ถือเป็นส่วนประกอบของคอมพิวเตอร์ ในส่วนแสดงผล ส่วนข้ออื่นเป็นอุปกรณ์ต่อพ่วง

**34. คอมพิวเตอร์ มาจากภาษาลาตินชื่งเดิมเขียนอย่างไร**

- |             |              |
|-------------|--------------|
| ก. compute  | ข. computare |
| ก. computer | จ. Computary |

ตอบ ข มาจากคำว่า Computer ซึ่งหมายถึงการนับและการคำนวณ

**35. คอมพิวเตอร์ ตามพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525 ให้ความหมายว่าอย่างไร**

- ก. เครื่องคอมพิกรณ์สมองกล
- ข. อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ทำงานแทนมนุษย์
- ค. อุปกรณ์ที่ใช้แก็บัญหาต่างๆ ทั้งง่ายและซับซ้อนที่สะดวกและรวดเร็ว
- ง. เครื่องอิเล็กทรอนิกส์แบบอัตโนมัติ ใช้สำหรับแก็บัญหาต่างๆ ด้วยวิธีทางคณิตศาสตร์

ตอบ ง พจนานุกรมราชบัณฑิตยสถาน ให้ความหมายของคอมพิวเตอร์ได้ว่า เครื่อง อิเล็กทรอนิกส์แบบอัตโนมัติ ทำหน้าที่เหมือนสมองกล ใช้สำหรับแก็บัญหาต่างๆ ที่ ง่ายและซับซ้อนด้วยวิธีทางคณิตศาสตร์

**36. องค์ประกอบพื้นฐานหลักของการทำงานของคอมพิวเตอร์คือข้อใด**

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| ก. Input storage Output | ข. Input Manage Analyze |
| ก. Input Process Output | จ. ถูกทุกข้อ            |
- ตอบ ค โดยทั่วไปคอมพิวเตอร์มักมีขั้นตอนการทำงาน คือ รับข้อมูล Input ประมวลผล Process แสดงผล Output ข้อมูลที่ส่งให้คอมพิวเตอร์ตั้งเป็นตัวเลขหรือ ตัวอักษร เช่น ตัวเลขรายรับ และค่าใช้จ่ายต่างๆ ในหน่วยงาน หรือชื่อสินค้า เมื่อรับ ข้อมูลแล้วคอมพิวเตอร์จะทำการประมวลผลแล้วก็จะแสดงออกทางหน่วยแสดงผล เช่น จอภาพ เครื่องพิมพ์

37. ข้อใดไม่ใช่ “ การประมวลผลข้อมูล ” ของการทำงานในระบบคอมพิวเตอร์

- |                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| ก. การนำข้อมูลมาหาผลรวม       | ข. การแสดงข้อมูลทางจอภาพ |
| ค. การหาค่ามากที่สุดของข้อมูล | ง. การจัดกลุ่มข้อมูล     |

ตอบ ข การแสดงข้อมูลบนจอภาพ อุปกรณ์ในส่วนของการแสดงผล Output

38. ข้อใดกล่าวถึง “ ลักษณะเด่นของคอมพิวเตอร์ ” ทั้ง 4 ประการ

- ก. หน่วยเก็บ ความเร็ว อัตโนมัติ นำเข้า/ออก
- ข. หน่วยเก็บ ฉลาด อัตโนมัติ พิสูจน์ได้
- ค. ความเร็ว ความจุ ความฉลาด การวิเคราะห์
- ง. ความจุ อัตโนมัติ ความทน ความประหยัด

ตอบ ก ลักษณะเด่น 4 ประการ ของคอมพิวเตอร์ คือ หน่วยเก็บได้มาก มีความรวดเร็วในการประมวลผล ทำงานโดยอัตโนมัติตามโปรแกรมที่เขียนขึ้น ข้อมูลที่ได้จากการประมวลผลมีความนำเข้า/ออก แต่อาจแยกย่อยลักษณะเด่นได้ออก คือ การทำงานได้หลายด้าน คือ การทำงานได้บนประสิทธิภาพตามโปรแกรมที่กำหนด การเป็นระบบดิจิทอลเนื่องจากไม่ว่าจะเป็นตัวเลข หรือตัวหนังสือ จะถูกเปลี่ยนเป็นรหัสตัวเลขทั้งหมดก่อนที่เครื่องจะทำการประมวลผล การเป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ คือ ทำงานโดยใช้ความเร็วสูงสุดเท่าที่จะทำได้ โดยไม่ต้องเคลื่อนไหว

39. ลักษณะเด่นข้อใด ที่มนุษย์เป็นผู้กำหนดให้กับคอมพิวเตอร์โดยตรง

- |                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| ก. ความเร็ว       | ข. หน่วยเก็บ         |
| ค. ความนำเข้า/ออก | ง. ความเป็นอัตโนมัติ |
- ตอบ ง เพرامนุษย์เป็นผู้เขียนโปรแกรมคำสั่งให้กับคอมพิวเตอร์ทำงาน ประสิทธิภาพหรือความเป็นอัตโนมัติของคอมพิวเตอร์จึงขึ้นอยู่กับคนที่เขียนคำสั่ง

40. ข้อใดเป็นการใช้ประโยชน์ของคอมพิวเตอร์ในทางธุรกิจ

- ก. การรับออกแบบแบบเขียนแบบโปรแกรม
- ข. การจองตัวเครื่องบิน
- ค. การจัดเก็บภาษีของกรมสรรพากร
- ง. การจัดทำเอกสารและบัญชี

ตอบ ข การนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการจองตัวเครื่องบิน ถือเป็นการใช้ประโยชน์ทางธุรกิจ

**41. ข้อใดเป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา**

- |         |        |
|---------|--------|
| ก. CAD  | ข. DAI |
| ก. Expo | ง. WEB |

ตอบ ข CAI (Computer Aided Instruction ) เรียกว่า คอมพิวเตอร์ช่วยสอน เป็นการ  
ออกแบบโปรแกรมสำหรับช่วยสอนวิชาต่างๆ เช่น คอมพิวเตอร์ วิทยาศาสตร์  
ภาษาอังกฤษ

**42. ข้อใดคือองค์ประกอบทางด้าน ฮาร์ดแวร์ของคอมพิวเตอร์**

- |                                     |
|-------------------------------------|
| ก. หน่วยรับข้อมูล หน่วยประมวลผลกลาง |
| ข. หน่วยประมวลผลกลาง หน่วยแสดงผล    |
| ค. หน่วยแสดงผล หน่วยเก็บข้อมูลสำรอง |
| ง. ถูกทุกข้อ                        |

ตอบ ง ฮาร์ดแวร์ หมายถึง อุปกรณ์ต่างๆที่ประกอบขึ้นเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์  
ต่อพ่วงต่างๆซึ่งมีลักษณะเป็นโครงร่างและสามารถมองเห็นด้วยตาและสัมผัสได  
ดังนั้นหน่วยรับข้อมูล หน่วยประมวลผลกลาง หน่วยแสดงผล ต่างถือว่าอยู่ในส่วนของ  
ฮาร์ดแวร์

**43. ข้อใดกล่าวถึง “ซอฟต์แวร์ ” ได้ถูกต้อง**

- |   |
|---|
| ก. เป็นนามธรรม สัมพัทธ์ไม่ได้โดยตรง             |
| ข. ชุดคำสั่งที่เขียนขึ้นให้คอมพิวเตอร์ทำงาน     |
| ค. ประกอบด้วยชอร์ฟแวร์ระบบ และชอร์ฟแวร์ประยุกต์ |
| ง. ซีพียู ถือว่าอยู่ในส่วนของซอฟต์แวร์          |

ตอบ ง ซีพียู หรือ Central Processing Unit :CPU อยู่ในส่วนของฮาร์ดแวร์

**44. บุคลากร ในข้อใดเป็นผู้วางแผนนโยบายการใช้คอมพิวเตอร์ให้เป็นไปตามเป้าหมายของหน่วยงาน**

- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| ก. ผู้จัดการระบบ | ข. นักวิเคราะห์ระบบ |
| ค. โปรแกรมเมอร์  | ง. ผู้ใช้ทั่วไป     |

ตอบ ก ผู้จัดการระบบ เป็นผู้วางแผนนโยบายการใช้คอมพิวเตอร์ให้เป็นไปตามเป้าหมายของ  
หน่วยงาน

45. ข้อมูลที่ใช้กับคอมพิวเตอร์ได้มีอะไรบ้าง

- 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 | ภ. Nodes |
| ค. ACD see      | จ. Visio |
- ตอบ ก ม้าโทรจัน Trojan Horse เป็นโปรแกรมที่ถูกเขียนขึ้นมาให้ทำตัวเหมือนว่าเป็น โปรแกรมธรรมชาติทั่วไป เพื่อกลอกผู้ใช้ทำการเรียกขึ้นมาทำงาน แต่เมื่อถูกเรียกขึ้น ทาแล้ว ก็จะเริ่มทำลายตามที่โปรแกรมนาทันที

47. ข้อใดหมายถึงนักเจาะระบบคอมพิวเตอร์ที่ล้วงลับหรือทำให้เกิดความเสียหายต่อระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์

- |               |            |
|---------------|------------|
| ก. Hacker     | ภ. Cracker |
| ค. Programmer | จ. User    |
- ตอบ ข บุคคลที่เจาะระบบคอมพิวเตอร์ โดยไม่พึงประสงค์ มีชื่อเรียกด้วยเฉพาะว่า “แครก เกอร์”(Cracker) พวกลี้นี้เข้าข่ายเจ้าหน้าที่เล็กทรัพนิกส์ที่มักชอบก่อการสร้างความวุ่นวายหรือ ทำงานเป็นมืออาชีพที่ค่อยล้วงความลับหรือข้อมูลไปขาย ส่วนแฮกเกอร์ Hacker สื่อ ความหมายของผู้เชี่ยวชาญด้านระบบปฏิบัติการ สามารถเข้าไปแก้ไข ดัดแปลงการทำงาน ระดับลึกได้ แฮกเกอร์เป็นอาชีพหนึ่งที่เจาะระบบและกันหาจุดอ่อนเพื่อหาหนทางแก้ไขป้องกัน

48. แฟ้มข้อมูลใดที่จะสามารถเชื่อมโยงไฟล์ข้อมูลในโฟลเดอร์ได้

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| ก. testhome.gif  | ภ. Nakron.html |
| ค. helptech1.Doc | จ. Menu.a4p    |
- ตอบ ข HTML ย่อมาจาก hypertext markup markup language เป็นภาษาสำหรับการจัด เอกสารໄอเอปอร์เทกซ์ไปบนเว็บ HTTP คนใช้สามารถเขียนโปรแกรมไคลเอนต์และเซิร์ฟเวอร์

ได้ที่สามารถติดต่อกันด้วยภาษา HTTP ได้อย่างง่ายดาย ใช้สร้างเว็บเพจ เมื่อเข้าไปใช้อินเตอร์เน็ต คนใช้สามารถเชื่อมโยงไปยังเอกสารอื่นๆ รวมอยู่ด้วยกัน

49. หน่วยความจำที่เป็นตัวคั้นกลางระหว่างซีพียูกับ แรม เพื่อให้การทำงานของซีพียูมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

- ก. Hard disk                          ข. Power Supply

- ก. ROM                                จ. Cache

ตอบ ง Cache หรือหน่วยความจำแคช เป็นตัวคั้นกลางระหว่างซีพียูกับแรม เพราะซีพียูรุ่นใหม่ทำงานเร็วมาก อุปกรณ์อื่นรวมทั้ง แรม เองทำงานไม่ทัน จึงสร้างหน่วยความจำแคช เพื่อเป็นตัวคั้นกลางเพราจะทำงานได้เร็วๆ กับซีพียูโดยแคชจะทำหน้าที่รับข้อมูลจากแรมมาไว้แล้วค่อยส่งต่อให้ซีพียู

50. ข้อใดเรียงลำดับขึ้นตอนการประมวลผลของคอมพิวเตอร์ได้ถูกต้อง

- ก. CPU < Cache < Harddisk < RAM

- ข. CPU < RAM < Harddisk < Cache

- ก. CPU < Cache < RAM < Harddisk

- จ. 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

- ก. หน่วยความจำสำรอง                                จ. หน่วยแสดงผล

ตอบ ค ระบบหารือการทำงานของคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย 3 ส่วนหลัก คือ หน่วยรับข้อมูล หน่วยประมวลผล และหน่วยแสดงผล

52. ข้อใดไม่ใช่องค์ประกอบของคอมพิวเตอร์

- ก. HARDWARE    ข. SOFTWARE

- ก. CONTROLWARE                                        จ. PEOPLEWARE

**ตอบ ค องค์ประกอบของคอมพิวเตอร์ มี 4 ส่วน คือ Hardware Software Peopleware และ**

### **Content**

53. ข้อใดหมายถึงหน่วยความจำสำรองในระบบคอมพิวเตอร์

- |         |        |
|---------|--------|
| ก. CPU  | ข. CAI |
| ค. CHIP | จ. RAM |

**ตอบ ง RAM เป็นหน่วยความจำสำรองในระบบคอมพิวเตอร์**

54. ลิงไดต่อไปนี้จัดอยู่ในหน่วยแสดงผล (OUTPUT UNIT )

- |             |            |
|-------------|------------|
| ก. KEYBOARD | ข. CPU SET |
| ค. MOUSE    | จ. FAX     |

**ตอบ ง FAX จัดเป็นหน่วยแสดงผลข้อมูล**

55. DISK DRIVE มีความจุ 1.44 MB คือข้อใด

- |                |              |
|----------------|--------------|
| ก. FLOPPY DISK | ข. HARD DISK |
| ค. CD-ROM      | จ. CD-RW     |

**ตอบ ก FLOPPY DISK มีความจุ 1.44 MB**

56. หน่วยความจุ 1 KB มีจำนวนกี่ตัวอักษร

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| ก. 1 ตัวอักษร     | ข. 1,000 ตัวอักษร |
| ค. 1,024 ตัวอักษร | จ. 1,042 ตัวอักษร |

**ตอบ ค การวัดขนาดของข้อมูลเป็นดังนี้**

**8 bit = 1 Byte 1 Byte ไบต์**

**1024 Byte = 1 KB (กิโลไบต์) ดังนั้น 1 KB จึงมีจำนวนเท่ากับ 1,024 ตัวอักษร**

**1024 MB =1 MB (เมกะไบต์)**

**1024 MB =1 GB (กิกะไบต์)**

**1.24 GB = 1 TB (เทραไบต์)**

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. หากพิมพ์พิเศษใช้คีย์บอร์ด ปุ่มใดลบตัวอักษรตำแหน่งที่ Cursor 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 ได้

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

ตอบ ค คลิก Start Menu และไปที่ Program และไปที่ Microsoft Word

60. ไอคอน PASTE อยู่ในส่วนใดของหน้าต่างโปรแกรม WINDOWS

- |                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| ก. ไกด์ลิบาร์                        | ข. เมนูบาร์    |
| ค. ทูลบาร์                           | ง. แอดเดรสบาร์ |
| ตอบ ข ไอคอน Paste อยู่ในส่วนเมนูบาร์ |                |

61. ข้อใดเป็นแบบแสดงว่าแฟ้มข้อมูล โฟลเดอร์หรือคิลิกได้คราว ว่ามีทรัพยากรอยู่เท่าไร มีความจุเท่าไร

- |                |               |
|----------------|---------------|
| ก. ไกด์ลิบาร์  | ข. เมนูบาร์   |
| ค. แอดเดรสบาร์ | ง. สเตตัสบาร์ |

ตอบ ง สเตตัสบาร์ เป็นแบบแสดงสถานภาพ

62. การย่อเพื่อให้หน้าต่างพักการทำงานชั่วขณะควรกดแป้นใดของ KEYBOARD

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

ตอบ ข การทำงานให้โปรแกรมหยุดใช้งานให้กดแป้นAlt + x

63. ข้อใดเป็นการกำหนดสีสันให้กับหน้าจอและหน้าต่างโปรแกรมของ DISPLAY PROPERTIES

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

**ตอบ ค APPEARANCE เป็นตัวกำหนดสีสันให้กับหน้าจอและหน้าต่างโปรแกรม**

64. ในการใช้คอมพิวเตอร์ อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้ทุกเมื่อ เช่น ลบแฟ้มข้อมูลผิด กรณีที่ลบไว้นานแล้ว อยากระบุกลับคืน จะสามารถทำได้อย่างไร

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

**ตอบ ค ใช้คำสั่ง RESTORE ใน RECYCLE BIN**

65. การจัดระเบียบของข้อมูลให้เรียบร้อยติดกันในระบบ WINDOWS จะใช้คำสั่งใด

ก. SCANDISK

ข. DISK DEFAGMENTER

ค. DISK CLEANUP

ง. ไม่มีข้อถูก

**ตอบ ข คำสั่ง DISK DEFAGMENTER ช่วยจัดระเบียบของข้อมูลให้เรียบร้อยติดกัน**

66. ถ้าหากจะบรรยายสรุปควรใช้โปรแกรมใดดีที่สุด

ก. MICROSOFT WINDIWS

ข. MICROSOFT WORD

ค. MICROSOFT EXCEL

ง. MICROSOFT POWER POINT

**ตอบ ข โปรแกรม MICROSOFT POWER POINT**

67. เมื่อต้องการยกเลิกคำสั่งที่ทำไปแล้วหรือใช้เฉพาะสำหรับโปรแกรมนั้นๆ ควรใช้ปุ่มใดบนแป้นพิมพ์

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 ที่จะให้โปรแกรมทำงานต้องคลิกเมาส์ข้างใด

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

ตอบ ค การคลิกเมาส์เพื่อให้โปรแกรมทำงานต้องคลิกเมาส์ด้านขวามือ

70. การจับเมาส์ที่ถูกต้องควรทำอย่างไร

- ก. ใช้เฉพาะนิ้วโป้ง นิ้วชี้ และนิ้วกลางเท่านั้นที่แตะตัวเมาส์
- ข. จับเมาส์แน่นๆ ให้ตัวเมาส์อยู่ในอุ้งมือของนิ้วชี้ไว้ที่ปุ่มซ้ายบนเมาส์
- ค. จับเมาส์หลวมๆ ให้ตัวเมาส์อยู่ในอุ้งมือของนิ้วชี้ไว้ที่ปุ่มซ้ายมือบนเมาส์
- ง. จับเมาส์เบาๆ ใช้นิ้วชี้เลื่อนไปเลื่อนตามตามต้องการ

ตอบ ค จับเมาส์หลวมๆให้ตัวเมาส์อยู่ในอุ้งมือของนิ้วชี้ไว้ที่ปุ่มซ้ายมือบนเมาส์

71. ข้อใดเป็นภาษาคอมพิวเตอร์

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

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

72. ข้อใดกล่าวถูกต้อง

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

ตอบ ง Hard Disk เป็นหน่วยความจำหลักไม่ใช่โปรแกรมคอมพิวเตอร์

73. ส่วนใดของคอมพิวเตอร์ที่ทำหน้าที่ป้อนข้อมูล

- |               |              |
|---------------|--------------|
| ก. Main board | ข. Monitor   |
| ก. Printer    | จ. Key board |

ตอบ ง Keyboard หรือแป้นพิมพ์ เป็นหน่วยรับข้อมูล ส่วน Main board เป็นหน่วยประมวลผล ทำหน้าที่ประมวลผลข้อมูล ส่วน Monitor และ Printer เป็นหน่วยแสดงผล ทำหน้าที่แสดงผลข้อมูล

74. CD ทำหน้าที่คล้ายอุปกรณ์ใด

- |            |                      |
|------------|----------------------|
| ก. CPU     | ข. Floppy disk drive |
| ก. Monitor | จ. Floppy disk       |

ตอบ ง CD เป็นหน่วยความจำสำรอง ใช้เก็บข้อมูลไว้นอกเครื่องคอมพิวเตอร์ ทำหน้าที่คล้าย Floppy disk แต่มีความจุมากกว่า

75. Printer เป็นอุปกรณ์ประเภทเดียวกับสิ่งใด

- |            |              |
|------------|--------------|
| ก. Mouse   | ข. Key board |
| ก. Monitor | จ. Hard disk |

ตอบ ค Printer จัดอยู่ในหน่วยแสดงผล เป็นอุปกรณ์ประเภทเดียวกับ จอภาพ Monitor

76. คอมพิวเตอร์สัก嫖 ก มีผู้จัดการปฏิบัติอย่างไร

- |                  |                      |
|------------------|----------------------|
| ก. ผ้าชูบน้ำเข็ค | ข. เป่า              |
| ก. Scandisk      | จ. Disk Defragmenter |

ตอบ ข ทำการลบจายๆโดยใช้เครื่องเป่า ถ้าเป็นตัว Case ที่อยู่ภายนอกใช้น้ำเข็ค

77. เมื่อเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์แล้ว ไม่ปรากฏภาพบนจอ สันนิษฐานว่าเกิดจากสาเหตุใด

- |                                     |
|-------------------------------------|
| ก. สาย mouse หลุดหรือหลวน           |
| ข. Floppy disk drive หลุดหรือหลวน   |
| ค. หน่วยความจำ ( Ram ) หลุดหรือหลวน |
| จ. สายต่อลำโพงหลุดหรือหลวน          |

ตอบ ค น่าจะเกิดจาก RAM หลุดหรือหลวน เพราะหากเป็นเหตุตามข้ออื่นไม่น่าเป็นปัญหา

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

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

**ตอบ ง Floppy disk drive**

79. แพงวงจรขนาดเล็กที่มีทรานซิสเตอร์อยู่ภายในหมายถึง

- |                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| ก. Integrated Circuit | ข. Microprocessor |
| ค. แพงวงจรกรรม        | ง. ลูกทุกข้อ      |

**ตอบ ง Integrated Circuit:** IC คือ วงจรรวม ซึ่งมีขนาดเล็กมาก ตัวในบรรจุทรานซิสเตอร์ตัวต้านทาน และมีจำนวนมากคือตัวเป็นประจุ แล้วต่อเป็นวงจรสำเร็จรูปเรียกว่า ชิพ หรือ Microprocessor อยู่บนตัวถังทำจากกระเบื้องหรือพลาสติก

80. Cascade Window คืออะไร

- |                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| ก. การบูตเครื่องใหม่    | ข. การตั้งค่าจ่อใหม่              |
| ค. การจับระบบไฟล์ข้อมูล | ง. การเรียงหนังสือต่างๆให้ช้อนกัน |

**ตอบ ง Cascade Window** คือการเรียงหน้าต่างให้ช้อนกันแบบเบื้องในกรณีที่ใช้งานหลายเดียวกันมากกว่า 2 หน้าต่าง เพื่อความสะดวกจึงจัดเรียงหน้าต่างไม่ให้ช้อนกัน

81. ถ้าหากมีคอมพิวเตอร์อยู่แล้ว อุปกรณ์ข้อใดจำเป็นต้องใช้ติดตั้งอินเทอร์เน็ต

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

**ตอบ ง** องค์ประกอบของการติดตั้งอินเทอร์เน็ตแบบใช้สาย ประกอบด้วย Modem , คู่สายโทรศัพท์ คอมพิวเตอร์ และผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต ISP

82. วิธีการได้ที่จะสามารถทำให้นำข้อมูลที่ได้จัดทำด้วยคอมพิวเตอร์กลับมาใช้งานได้อีก

- |                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| ก. การแทรกรูปภาพ             | ข. การบันทึกแฟ้มข้อมูล    |
| ค. การเขียนโปรแกรมแฟ้มข้อมูล | ง. การจัดรูปแบบของข้อความ |

**ตอบ ง** การบันทึกแฟ้มข้อมูลทำให้นำข้อมูลที่ได้จัดทำด้วยคอมพิวเตอร์กลับมาใช้งานได้อีก

83. ชุดคำสั่งในระบบคอมพิวเตอร์เรียกว่าอะไร

- |                |               |
|----------------|---------------|
| ก. Computer    | ข. Electronic |
| ก. Instruction | จ. Program    |

ตอบ จ. Program คือเป็นชุดคำสั่งในระบบคอมพิวเตอร์

84. วิัฒนาการของคอมพิวเตอร์เกิดจากสิ่งใดอันดับแรก

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| ก. ลูกคิด        | ข. เครื่องทอผ้า  |
| ก. เครื่องคิดเลข | จ. เครื่องบวกเลข |

ตอบ ก. คอมพิวเตอร์มีวัฒนาการมาจากลูกคิด

85. บุคคลใดเป็นผู้คิดค้นคอมพิวเตอร์เป็นคนแรก

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| ก. Charles Babbage  | ข. Ada Augusta     |
| ก. Herman Hollerith | จ. Haward H. Aiken |

ตอบ ก. ชาร์ล แบบบาร์เจ (Charles Babbage) เป็นผู้คิดค้นคอมพิวเตอร์เป็นคนแรก

86. ส่วนใดเกี่ยวกับความเร็วในการรับส่งข้อมูลของคอมพิวเตอร์

- |        |         |
|--------|---------|
| ก. CPU | ข. RAM  |
| ก. ROM | จ. CHIP |

ตอบ ข. RAM ทำหน้าที่เป็นที่บันทึกข้อมูลในเวลาที่คอมพิวเตอร์ประมวลผลและคอมพิวเตอร์

สามารถเรียกข้อมูลกลับมาใช้งานได้รวดเร็ว การมี RAM มากทำให้คอมพิวเตอร์ทำงาน  
นำได้เร็วขึ้น เพราะมีที่พักข้อมูลมาก

87. Desk Top ทำหน้าที่เหมือนอุปกรณ์ใดในห้องทำงาน

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| ก. โต๊ะ          | ข. เก้าอี้     |
| ก. ตู้เก็บเอกสาร | จ. คอมพิวเตอร์ |

ตอบ ค. Desktop คือพื้นที่จากหลังของ Windows ถูกจำลองมาจากการตั้งทำงาน ซึ่ง  
ประกอบด้วยเครื่องมือที่ช่วยทำงาน โดยจะใช้สัญลักษณ์ภาพแทนสิ่งต่างๆในระบบให้  
เหมือนกับสิ่งของที่อยู่บนโต๊ะ

88. ปัจจุบันระบบบางระบบของคอมพิวเตอร์ผลิตด้วยวัสดุใด

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

ตอบ ข ผลิตจากทรานซิสเตอร์ เรียกว่า IC Chip หรือ Microprocessor

89. การนำข้อมูลที่อยู่ห่างกันมาวางต่อๆกัน ทำให้การอ่านข้อมูลเป็นไปอย่างต่อเนื่อง คืออะไร

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

ตอบ ค Defragmenter คือ การสะสางไฟล์ที่เลิกใช้งานแล้วออกจากระบบโดยทำให้ไฟล์ที่ยังคงอยู่ ที่อยู่อย่างกระจัดกระจายในฮาร์ดดิสก์ เรียงต่อกันอย่างมีระบบ

90. กลุ่มของค่าแรกเตอร์ที่ประกอบกันขึ้น 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 มีความสัมพันธ์เกี่ยวกับข้อมูลกัน เป็นเรคอร์ด เช่น ข้อมูลเงินเดือนพนักงาน 1 คน ข้อมูลผลการเรียนของนักเรียน 1 คน

92. เอกสารหน้าแรกของเว็บเพจเปรียบเสมือนหน้าแรกของหนังสือซึ่งอาจมีข้อมูลไปยังส่วนต่างๆของเว็บเพจได้

- |             |            |
|-------------|------------|
| ก. เว็บไซต์ | ข. เว็บเพจ |
| ค. โภมเพจ   | ง. โภมไซต์ |

ตอบ ค โภมเพจ

93. เอกสารที่แสดงผลในแต่ละหน้าผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ อาจประกอบด้วยข้อความภาพและเสียง ໄວ້  
บริการแก่ผู้ใช้อินเตอร์เน็ต

ก. เว็บไซต์

ข. เว็บเพจ

ค. โฆษณา

ง. โฆษณา

ตอบ ข เว็บเพจ

94. ที่เก็บเว็บเพจที่ผู้เขียน เขียนໄວ້หลายໆ หน้าและแต่ละหน้าจะสามารถเชื่อมโยงติดต่อกันໄດ້

ก. เว็บไซต์

ข. เว็บเพจ

ค. โฆษณา

ง. โฆษณา

ตอบ ก เว็บไซต์

95. โปรแกรมประยุกต์ที่ใช้เขียนโฆษณา ໄດ້แก้โปรแกรมใด

ก. โปรแกรม Microsoft office

ข. โปรแกรม Dreamweaver

ค. โปรแกรม Notepad

ง. โปรแกรม Paint

ตอบ ค โปรแกรม DREAMWEAVER

96. E-mail เป็นบริการด้านติดต่อสื่อสารบนอินเตอร์เน็ต อยากร้าบว่าขั้นตอนแรกของการใช้บริการ  
E-mail ก็อปปี้ได

ก. สมัครเป็นสมาชิก

ข. พิมพ์รหัสผ่าน

ค. ยอมรับเงื่อนไขของการใช้บริการ

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 บนแป้นพิมพ์ให้คงไฟ Caps Lock สว่างจะเกิดผลอย่างไร

ก. พิมพ์ได้เฉพาะตัวเลขเท่านั้น

ข. พิมพ์ได้เฉพาะตัวอักษรบน

ค. พิมพ์ได้เฉพาะตัวอักษรล่าง

ง. พิมพ์ได้เฉพาะสัญลักษณ์พิเศษ

**ตอบ ข การกดปุ่ม Caps Lock บนแป้นพิมพ์เป็นไปเพื่อพิมพ์อักษรตัวบน**

99. ในการส่งอีเมล์ ถ้าต้องการแนบไฟล์เอกสารไปด้วยต้องไปที่เมนูใด

ก. attach

ข. Send

ค. inbox

ง. List

**ตอบ ก ไปที่เมนู attach**

100. โปรแกรมใด ช่วยในการอ่านเอกสารที่โหลดมาจากอินเตอร์เน็ต ให้จ่ายและเร็วขึ้น

ก. acrobat reader

ข. Adobe reader

ค. acdsee

ง. FrontPage

**ตอบ ข โปรแกรมที่ช่วยในการอ่านเอกสารที่โหลดมาจากอินเตอร์เน็ต คือ adobe reader**

101. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

ก. Title Bar คือแถบชื่อเรื่องที่ใช้แสดงโปรแกรมและไฟล์เอกสารที่เรียกใช้งานอยู่

ข. Manu คือ ส่วนที่ใช้เก็บคำสั่งต่างๆที่ควบคุมการทำงานของโปรแกรม

ค. Control Buttons คือปุ่มที่ใช้ควบคุมหน้าต่าง เช่น ปิด บันทึก

ง. Scroll bar คือ แถบสำหรับจัดทำข้อความศิลป์

**ตอบ ง Scroll Bar คือแถบสำหรับเลื่อนคุณูปมูลในหน้าต่างๆที่ไม่สามารถแสดงผลได้หมด**

102. คำสั่งใดใช้สำหรับลบไฟล์จากฮาร์ดิสก์ที่มั่นใจว่าจะไม่ใช้อีกแล้ว

- |                 |           |
|-----------------|-----------|
| ก. Disk Cleanup | ข. Delete |
|-----------------|-----------|

- |                 |          |
|-----------------|----------|
| ก. Defragmenter | จ. Clear |
|-----------------|----------|

ตอบ ก Disk Cleanup เพราะถ้าเพียงลบด้วยคำสั่ง Delete ข้อมูลยังอยู่ในระบบ Recycle Bin

103. คำสั่งใดที่ใช้เพื่อกำหนดค่าการพักหน้าจอกรณีที่เครื่องเปิดทิ้งไว้เป็นเวลานาน

- |              |                 |
|--------------|-----------------|
| ก. Wallpaper | ข. Screen Saver |
|--------------|-----------------|

- |           |               |
|-----------|---------------|
| ก. Themes | จ. Appearance |
|-----------|---------------|

ตอบ ข Screen Saver เป็นคำสั่งตั้งเวลาพักหน้าจอ เวลาปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ทิ้งไว้นาน

104. ข้อใดคือหน่วยที่ใช้วัดความละเอียดของจอภาพ

- |          |          |
|----------|----------|
| ก. Pixel | ข. Pixer |
|----------|----------|

- |             |          |
|-------------|----------|
| ก. Pixcells | จ. Pixen |
|-------------|----------|

ตอบ ก หน่วยที่ใช้วัดความละเอียดของจอภาพเรียกว่า Pixel ต่อ 1 หน้าจอ โดยถ้ายิ่งมีค่า Pixelมากยิ่งมีความละเอียดของจอภาพมาก เช่น 800x 600 คือจอภาพที่มีจำนวนจุดตามแนวยาว 800 จุด Pixel ตามแนวตั้ง 600 จุด Pixel 1,204x768 คือจอภาพที่มีจำนวนจุดตามแนวยาว 1,204 จุด Pixel ตามแนวตั้ง 768 จุด Pixel

105. เมนูคำสั่ง Resolution คือ คำสั่งเกี่ยวกับอะไร

- |                            |
|----------------------------|
| ก. ตั้งค่าความเร็วของจอภาพ |
|----------------------------|

- |                               |
|-------------------------------|
| ข. ตั้งค่าความละเอียดของจอภาพ |
|-------------------------------|

- |                      |
|----------------------|
| ก. ตั้งค่าสีของจอภาพ |
|----------------------|

- |                            |
|----------------------------|
| จ. ตั้งค่าพื้นหลังให้จอภาพ |
|----------------------------|

ตอบ ข เมนูคำสั่ง Resolution คือคำสั่งเกี่ยวกับการตั้งค่าความละเอียดของจอภาพ

106. ระบบ internet หมายถึงอะไร

- |  |
|--|
| ก. ลักษณะการเชื่อมต่อของเครือข่ายคอมพิวเตอร์ |
|--|

- |                                  |
|----------------------------------|
| ข. ลักษณะของการทำงานหลายงานพร้อม |
|----------------------------------|

- |                        |
|------------------------|
| ก. ค่อยให้บริการข้อมูล |
|------------------------|

- |                                  |
|----------------------------------|
| จ. ระบบมัลติมีเดียของคอมพิวเตอร์ |
|----------------------------------|

ตอบ ก ระบบ Internet อินเทอร์เน็ต เป็นระบบการสื่อสารผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์โดยเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่องเข้าด้วยกัน เป็นระบบเครือข่ายทั่วโลก

107. ระบบเครือข่ายระยะไกล หรือ WAN มีการส่งข้อมูลในลักษณะใด

- |        |               |
|--------|---------------|
| ก. แวน | ข. แฟร์กเจ    |
| ค. แสน | ง. เน็ตเวิร์ก |

ตอบ ข การส่งข้อมูลแบบแฟร์กเจ เป็นกลุ่มข้อมูล

108. web server หมายถึง

- |  |
|--|
| ก. เครื่องคอมพิวเตอร์ใช้ส่งข้อมูล          |
| ข. ระบบเครือข่ายของคอมพิวเตอร์             |
| ค. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้สำหรับรับข้อมูล |
| ง. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้สำหรับส่งข้อมูล |

ตอบ ข คือผู้ให้บริการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

109. ในระบบอินเทอร์เน็ตจะใช้ภาษาสื่อสารมาตรฐานที่ชื่อว่าอะไร

- |        |           |
|--------|-----------|
| ก. ISP | ข. TCP/IP |
| ค. KSC | ง. LAN    |

ตอบ ข ใช้ภาษาสื่อสารที่เรียกว่า ชุดมาตรฐานสำหรับใช้ในการสื่อสารระหว่างคอมพิวเตอร์มาตรฐานหนึ่ง ซึ่งให้เป็นมาตรฐานในเครือข่ายอินเทอร์เน็ต Transmission Control Protocol /Internet Protocol (TCP/IP)

110. เร้าท์เตอร์ คืออะไร

- |   |
|---|
| ก. เป็นตัวที่คอยจับหาเส้นทางที่ดีที่สุด ให้กับแฟร์กเจ |
| ข. ช่วยให้สามารถเชื่อมโยงเข้าสู่อินเทอร์เน็ตได้       |
| ค. ช่วยให้สามารถรับ – ส่ง ข้อมูลไปอย่างมีประสิทธิภาพ  |
| ง. ถูกทุกข้อ  |

ตอบ ง เเร้าท์เตอร์ Router คืออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเน็ตเวิร์กตั้งแต่สองเครือข่ายขึ้นไป เข้าด้วยกัน ช่วยในการจราจรบนเส้นทาง และการรับข้อมูลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและ เชื่อมโยงเข้าสู่อินเทอร์เน็ต

111. ชื่อโดเมน gov หมายถึงองค์กรประเภทใด

- |                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| ก. กลุ่มสถาบันการศึกษา | ข. กลุ่มองค์กรอื่นๆ        |
| ค. กลุ่มองค์กรพาณิชย์  | ง. กลุ่มองค์กรของรัฐทั่วไป |

ตอบ ง ข้อมากจาก Government ซึ่งเป็นโดเมนเนมองค์การรัฐทั่วไป

112. ส่วนประกอบที่สำคัญของการประยุกต์ใช้งานคอมพิวเตอร์ คืออะไร

ก. เขตข้อมูล ( Field )                          ข. แฟ้มข้อมูล ( File )

ค. ฐานข้อมูล ( Database )                      ง. หน่วยข้อมูล ( Item )

ตอบ ค ฐานข้อมูล เป็นส่วนประกอบสำคัญในการที่จะประยุกต์ใช้งานคอมพิวเตอร์กับเรื่อง  
ต่างๆ

113. Operating System คืออะไร

ก. โปรแกรมแปลภาษาคอมพิวเตอร์

ข. โปรแกรมตรวจสอบระบบเครื่อง

ค. โปรแกรมระบบเช่าซื้อ

ง. โปรแกรมระบบปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์

ตอบ ง โปรแกรมระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เช่น วินโดว์เอ็อกฟី ยูนิกซ์

114. Rom คืออะไร

ก. Read Only Memory

ข. Read On Memory

ค. Run Only Memory

ง. Run On Memory

ตอบ ก รอม เป็นหน่วยความจำที่เก็บข้อมูลแบบถาวร ผู้ใช้ไม่สามารถเปลี่ยนข้อมูลลงในรอมได้  
ข้อมูลและโปรแกรมของรอม ได้รับการบรรจุจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง ข้อมูลรอมเป็นโปรแกรม  
ที่ควบคุมฮาร์ดแวร์ เช่น โปรแกรม Bios (Basic Input Output System)

115. ในยุคเริ่มต้นที่มีการนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในสำนักงานเป็นการใช้คอมพิวเตอร์ระบบใด

ก. ระบบ (DOM)

ข. ระบบ (DOS)

ค. ระบบ (DOR)

ง. ระบบ (windows)

ตอบ ข ระบบ DOS หรือ Disk Operation System ของบริษัทไมโครซอฟต์

116. ขั้นตอนการบูตเครื่องจะเรียกโปรแกรมที่มีอยู่ที่ได้เข้าเก็บไว้ในหน่วยความจำหลัก RAM

ก. ROM

ข. Hard disk

ค. CPU

ง. RMO

ตอบ ข เรียกโปรแกรมที่เก็บไว้ใน Hard Disk มาหน่วยความจำหลัก (RAM)                          แล้ว  
ข้อมูลที่เก็บไว้ที่ RAM จะถูกส่งต่อไปยัง CPU อีกรอบหนึ่งเพื่อให้ช่วยประมวลผล

**117. ISP หมายถึงอะไร**

- ก. องค์กรหนึ่งๆที่ใช้บริการอินเตอร์เน็ต
- ข. หมายโดยอินเตอร์เน็ต
- ค. โปรแกรมที่ใช้ในการสื่อสารผ่านสายโทรศัพท์
- ง. ภาษาที่ใช้ในการสื่อสาร

**ตอบ ก ไอเอสพี ISP เป็นชื่อย่อของ Internet Service Provider หรือผู้ให้บริการต่อ  
อินเตอร์เน็ต ซึ่งสำหรับในไทยก็มีหลายองค์การ เช่น ทีโอ เทคโนโลยี เคเอสซี**

**118. เว็บไซต์ของสำนักงานตำรวจนแห่งชาติ ตรงกับข้อใด**

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

**ตอบ ก เว็บไซต์ของสำนักงานตำรวจนแห่งชาติ คือ www.police.go.th**

**119. การบริการด้านการรับ- ส่งข่าวสาร ได้แก่บริการชื่อว่า**

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

**ตอบ ก บริการอีเมล และยูสเน็ต เป็นบริการรับส่งข่าวสารผ่านทางระบบอินเตอร์เน็ต**

**120. ICP/IP ย่อมาจากอะไร**

- ก. Transmission Control Protocol / Internet Protocol
- ข. Tiontransmiss 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 กือข้อใด

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

ตอบ ก เทคโนโลยีสารสนเทศ และเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

122. โปรแกรมระบบใดที่มีความจุเป็นมากที่สุดที่เครื่องคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องต้องมี

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

ตอบ ง โปรแกรมควบคุมระบบการทำงาน หรือโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (OS)

123. เครื่องมินิคอมพิวเตอร์นิยมใช้ระบบปฏิบัติการใด

- |                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| ก. วินโดว์เอ็นที (Windows NT) | ข. ดอส ( DOS)         |
| ค. ยูนิกซ์ (Unix)             | ง. วินโดว์ ( 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. เครื่องพิมพ์แบบพื้นละองหมึก
- ค. เครื่องพิมพ์เลเซอร์
- ง. เครื่องพิมพ์แบบกระดาษ

ตอบ ค เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ ให้ความละเอียดและคมชัดคล้ายเครื่องถ่ายเอกสาร

126. Stand-alone คือ

- |                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| ก. ระบบประมวลผล    | ข. หน่วยแสดงผลทางหน้าจอ        |
| ค. เครื่องประมวลคำ | ง. ระบบเครือข่ายของคอมพิวเตอร์ |
- ตอบ ง คือเครื่องคอมพิวเตอร์ซึ่งไม่เชื่อมโยงกับคอมพิวเตอร์อื่น เช่น เครื่องพีซี เครื่องโน้ตบุ๊ก จึงเป็นเรื่องเกี่ยวกับระบบเครือข่าย

127. ข้อใดเป็นระบบเครือข่ายที่อำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้งานจำนวนมากที่สุด

- |        |                 |
|--------|-----------------|
| ก. LAN | ข. .Stand-alone |
| ค. VAN | ง. WAN          |
- ตอบ ง WAN ( Wide Area Network ) เป็นเครือข่ายระดับห้องถินจนถึงระดับชาติ เกิดจาก การเชื่อมต่อ กันของระบบ LAN พบร่องค์กรขนาดใหญ่ที่ครอบคลุมเนื้อที่ทั่วประเทศ ระบบ LAN (Local Area Network) เป็นระบบเครือข่ายที่ติดต่อ กันใน บริเวณพื้นที่หนึ่งโดยเฉพาะ ส่วน VAN (Value Area Network) เป็นระบบเครือข่ายที่ องค์กรที่มีเครือข่ายเหลือเฟือจึงแบ่งให้ผู้อื่นเข้าต่อเพื่อหารายได้

128. เครื่องหมายที่บ่งบอกให้ผู้ใช้ทราบว่าเครื่องพร้อมที่จะทำงาน คือเครื่องหมายใด

- |        |        |
|--------|--------|
| ก. A:> | ข. C:> |
| ค. C>  | ง. A > |
- ตอบ ก เครื่องหมาย A:> เป็นสัญลักษณ์ในระบบปฏิบัติการ DOS บ่งบอกว่าเครื่องพร้อม ทำงานแล้ว

129. Translator คืออะไร

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| ก. ระบบปฏิบัติการ | ข. ตัวแปลภาษา     |
| ค. โปรแกรมช่วยสอน | ง. ประมวลผลข้อมูล |
- ตอบ ข Translator คือโปรแกรมคอมพิวเตอร์ซึ่งสามารถแปลภาษาโปรแกรมระดับสูงให้เป็น โปรแกรมภาษาเครื่องได้ เช่น โปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Computer) หรือโปรแกรมอิเล็กทรอนิกส์ (Interpreter)

130. โปรแกรมประยุกต์ใดที่มีไว้สำหรับการพิมพ์เอกสาร

- ก. Data Base                          ข. Word Processor  
ก. Spread Sheet                      จ. Authoring Tools

ตอบ ข Word Processor Microsoft word เป็นโปรแกรมประยุกต์สำหรับพิมพ์งานเอกสาร  
การจัดรูปแบบเอกสารปัจจุบันโปรแกรมได้รับความนิยม ได้แก่ Microsoft word  
ระบบปฏิบัติการวินโดว์

131. โปรแกรมประยุกต์ใดที่พัฒนาขึ้นมาเพื่องานด้านการสอนและการนำเสนอ

- ก. Power Point                        ข. Spread Sheet  
ก. Data Base                            จ. Word Processor

ตอบ ก โปรแกรม Microsoft power point เป็นโปรแกรมประยุกต์ที่พัฒนาขึ้นเพื่องาน  
ด้านการสอนและการนำเสนอ

132. คอมพิวเตอร์เครือข่ายระบบไกลเดียกอิกซ์ชันนิ่งว่า

- ก. LAN                                 ข. Line  
ก. Network                            จ. WAN

ตอบ ข เครือข่าย WAN เป็นเครือข่ายคอมพิวเตอร์ระยะไกล

133. NECTEC แปลว่า

- ก. เครือข่ายคอมพิวเตอร์  
ข. มาตรฐานการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต  
ค. ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ  
ง. ไฟเบอร์ออฟติก

ตอบ ค NECTEC คือสำนักงานเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ซึ่งเป็น  
องค์กรของรัฐที่มีอำนาจหน้าที่พัฒนาและวิจัยเกี่ยวกับเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ  
คอมพิวเตอร์ของไทย

134. Download แปลว่า

- ก. คุณต้องการใช้ซอฟแวร์
- ข. การข้ายайл์จากคอมพิวเตอร์บนอินเทอร์เน็ต
- ค. ไฟล์ตัวอักษรธรรมชาติ
- ง. รหัสผ่าน

ตอบ ข ลักษณะของ Download เป็นการออกคำสั่งเพื่อให้ข้อมูลหรือโปรแกรมคอมพิวเตอร์ หนึ่งที่เป็นเครื่องขนาดใหญ่ หรือเครื่องแม่ปายมายังเครื่องปลายทาง หรือไมโครคอมพิวเตอร์ เช่น การ Download ข้อมูลจากเว็บไซต์มายังเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนตัวของเราผ่านระบบ อินเทอร์เน็ต

135. การบริการโอนข้อมูลได้แก่บริการใด

- |        |        |
|--------|--------|
| ก. PTF | ข. FPT |
| ค. FTP | ง. PFT |

ตอบ ค File Transfer Protocol : FTP เป็นโปรแกรมโอนย้ายไฟล์ หรือข้อมูลของ อินเทอร์เน็ต โปรโตคอลที่ใช้เข้าไปยังเครื่องแม่ปายอินเทอร์เน็ตอื่นๆ และโอนย้ายไฟล์ ไปมาระหว่างเครื่องแม่ปายนั้นกับเครื่องของผู้ใช้

136. การบริการข้อมูลมักมีเดียได้แก่บริการที่ข้อว่าอะไร

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

ตอบ ง บริการข้อมูลมักมีเดีย คือการให้บริการสื่อผสม ทั้งข้อมูล ภาพ และเสียง ดังข้อมูล ที่อยู่บน www ซึ่งเป็นรูปแบบหนึ่งของบริการบนอินเทอร์เน็ต ส่วน E-mail ให้เพียง ภาพสำหรับ Veronica , Gopher เป็นโปรแกรมช่วยในการค้นหาข้อมูล

137. แถบเครื่องมือเมนู ( Tool bar ) ใช้เพื่ออะไร

- ก. กำหนดการรักษาปลดภัย
- ข. จับการทำงานหรือหยุดการสืบค้น
- ค. ไปยังเอกสารหน้าที่เคยไปมาแล้ว
- ง. ทำการแสดงเอกสารหน้านั้นใหม่

**ตอบ ก แอบเครื่องมือเมนู (Tool bar) คือปุ่มของคำสั่งที่ผู้ใช้สามารถคลิกสั่งงานได้โดยตรง เพื่อที่จะรับความสะดวกในการเรียกใช้คำสั่งที่มักเรียกใช้งานบ่อยๆ หรือไปยังเอกสารที่เคยไปมาแล้ว**

138. การบริการด้านการรับ – ส่งข่าวสาร ได้แก่บริการ ชื่อว่า

ก. E-mail    ก. Telnet

ก. Web server    ก. Web page

**ตอบ ก E-mail หรือ Electronic mail เป็นบริการรับส่งข่าวสาร ข้อมูลผ่านระบบอินเตอร์เน็ต**

139. ข้อใดเรียงกระบวนการจัดระบบสารสนเทศถูกต้อง

ก. การนำข้อมูลเข้า การแสดงผลข้อมูล การประมวลผลข้อมูล

ข. การประมวลผลข้อมูล การแสดงผลข้อมูล การนำข้อมูลเข้า

ค. การแสดงผลข้อมูล การนำข้อมูลเข้า การประมวลผลข้อมูล

ง. การนำข้อมูลเข้า การประมวลผลข้อมูล การแสดงผลข้อมูล

**ตอบ ง กระบวนการจัดระบบสารสนเทศ เป็นไปดังขั้นตอนนี้ การนำข้อมูลเข้าข้อมูล – การประมวลผลข้อมูล – การแสดงข้อมูล – หรือข้อมูล – การประมวลผลข้อมูล – สารสนเทศ**

140. การกู้ข้อมูล หมายถึงอะไร

ก. งานที่จะต้องทำเมื่อเพิ่มข้อมูลจริงถูกทำลายและนำข้อมูลสำรองมาใช้

ข. การส่งข้อมูลจากจุดหนึ่งไปยังอีกจุดหนึ่ง

ค. การทำสำเนาข้อมูล

ง. การจัดเรียงข้อมูลเพื่อการสืบค้น

**ตอบ ก การกู้ข้อมูล (Recover) คืองานที่จะต้องทำเพิ่มเมื่อข้อมูลจริงถูกทำลายและนำเข้าข้อมูลสำรองมาใช้**

141. ข้อใดคือ ซอฟต์แวร์ประยุกต์

ก. System Software

ข. Application Software

ค. Package

ง. Presentation Software

**ตอบ ข Application Software หมายถึง ซอฟต์แวร์ประยุกต์ เช่นWord, Excel ,Lotus,**

**Access Power Point PageMaker**

142. Package คือโปรแกรมอะไร

- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| ก. ซอฟต์แวร์ประยุกต์   | ข. ซอฟต์แวร์สำเร็จรูป   |
| ค. ซอฟต์แวร์สำหรับระบบ | ง. ซอฟต์แวร์พิมพ์รายงาน |

**ตอบ ข Package คือ โปรแกรมสำเร็จรูป ที่สามารถใช้งานได้ทันที เมื่อโหลดลงในเครื่องไม่ต้องเขียนหรือออกแบบแบบอะไรเพิ่มเติม ส่วนใหญ่เป็นซอฟต์แวร์ประยุกต์ เช่น ซอฟต์แวร์ระบบฐานข้อมูล ซอฟต์แวร์คำนวณออกแบบต่างๆ**

143. ข้อใด คือตัวอย่างของ โปรแกรมสำเร็จรูป

- |                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| ก. ซอฟต์แวร์จัดระบบฐานข้อมูล | ข. ซอฟต์แวร์พิมพ์รายงาน |
| ค. ซอฟต์แวร์ทำการคำนวณ       | ง. ถูกทุกข้อ            |
- ตอบ ง ทุกข้อเป็นซอฟต์แวร์ประยุกต์**

144. ข้อใด คือซอฟต์แวร์สำหรับนำเสนอ

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

**ตอบ ข Presentation Software เป็นซอฟต์แวร์สำหรับนำเสนอผลงาน เช่น โปรแกรม**

**Microsoft power point**

145. สารสนเทศ หมายถึงอะไร

- ก. ข้อมูลข่าวสารที่มีการประมวลผลอย่างเป็นระบบ
- ข. ข้อมูลจากแฟ้มบันทึก
- ค. การสื่อสาร โทรศัพท์ในประเทศ
- ง. ข้อมูลข่าวสารที่กระแสจดจำอยู่ในระบบ

**ตอบ ก สารสนเทศ หมายถึง ข้อมูลที่นำมาประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ และเสนอออกมายังรูปแบบที่ผู้ใช้ให้ความหมาย**

146. เทคโนโลยีที่ใช้ในระบบสารสนเทศ มีขั้นตอนเป็นไปตามข้อใด

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

147. ผู้เขียนโปรแกรมระบบเรียกอิອทั่งหนึ่งว่า

- ก. System Analyst
  - ข. System Programmer
  - ค. Programming
  - ง. Application Program
- ตอบ ข System Programmer คือผู้ทำหน้าที่ถูกลaws คุณและบำรุงดูแลระบบงานคอมพิวเตอร์ ให้มีความสามารถและพร้อมที่จะอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ ช่วยแก้ปัญหาข้อขัดข้องในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์

148. หน่วยประมวลผลกลางมีหน้าที่อย่างไร

- ก. ประมวลผลตามคำสั่งที่เขียนไว้ในโปรแกรม
- ข. รับข้อมูลโดยติดต่อกับหน่วยความจำภายในเครื่อง
- ค. ติดต่อรับส่งข้อมูลกับผู้ใช้โดยผ่านหน่วยรับส่งข้อมูลและหน่วยแสดงผล
- ง. ถูกทุกข้อ

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

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

149. หน่วยความจำ ROM เป็นหน่วยความจำแบบใด

- ก. หน่วยความจำแบบปกติ
- ข. หน่วยความจำถาวร
- ค. ลบเลื่อนได้
- ง. ไม่สามารถลบเลื่อนได้

ตอบ ง ROM ย่อมาจาก Read Only Memory เป็นหน่วยความจำที่เก็บข้อมูลแบบถาวรผู้ใช้ไม่สามารถเปลี่ยนข้อมูลลงไปในรอมได้

150. Windows XP คืออะไร

- ก. โปรแกรมการสร้างงานเอกสาร
- ข. โปรแกรมระบบปฏิบัติการ
- ค. โปรแกรมซ่อนอยิง
- ง. โปรแกรมประยุกต์

ตอบ ข เป็นโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (Operation System)