

1. ข้อใดมีการใช้งานแตกต่างจากข้ออื่น

- ก. CPU.
- ข. RAM.
- ค. ROM.
- ง. CD-ROM

2. ข้อใดเป็นหน่วยที่ใช้วัดความเร็วของการส่งข้อมูล

- ก. pages per second (pps).
- ข. lines per minute (lpm).
- ค. bits per second (bps).
- ง. data per minute (dpm)

3. เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนใหญ่ทำงานด้วยระบบใด?

- ก. Digital.
- ข. Analog.
- ค. Calculate.
- ง. Numerical

4. CD-ROM 56x ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- ก. มีอัตราความเร็ว 56 รอบ /วินาที.
- ข. บันทึกข้อมูลได้ 56 ครั้ง/วินาที.
- ค. อ่านข้อมูลได้ 56 เท่าของความเร็วปกติ.
- ง. มีอัตราความเร็วถ่ายทอดข้อมูล 56 กิโลไบต์/วินาที

5. เครื่องหมายที่บ่งบอกให้ผู้ใช้เครื่องทราบว่าเครื่อง พร้อมที่จะทำงาน คือเครื่องหมายแบบใด

- ก. A:\>.
- ข. C:\>.
- ค. C>.
- ง. A>

6. ข้อใดต่อไปนี้เป็นารส่งข้อมูลแบบสองทิศทางสลับกัน

ก. โทรทัศน์.

ข. โทรศัพท.

ค. วิทยุสื่อสาร.

ง. วิทยุ FM

7. ข้อใดคือความแตกต่างระหว่าง Hub และ Switch

ก. หน้าที่ใช้งาน.

ข. ลักษณะการเชื่อมต่อกับเครือข่าย.

ค. ลักษณะการส่งข้อมูล.

ง. ถูกทุกข้อ

8. ในระบบอินเทอร์เน็ตจะใช้ภาษาสื่อสารมาตรฐานที่ชื่อว่าอะไร

ก. ISP.

ข. TCP/IP.

ค. KSC.

ง. LAN

9. เว็บไซต์นี้ที่ใช้ค้นหาข้อมูลบน Internet

ก. www.google.com.

ข. www.sanook.com.

ค. www.yahoo.com.

ง. ถูกทุกข้อ

10. อาร์ปาเน็ต (Arpanet) ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นของอินเทอร์เน็ต เป็นของหน่วยงานใด

ก. ทหาร.

ข. ตำรวจ.

ค. แพทย์.

ง. สถาบันการศึกษา

11. ข้อใดเป็นโปรแกรมที่ใช้งานไปสักกระยะหนึ่งจะหมดไป
- ก. Communications.
 - ข. Fonts Utilities.
 - ค. Calendar and Scheduling.**
 - ง. Device Drivers Utilities
12. ข้อใดไม่ใช่วีดิโอ
- ก. .mid.
 - ข. .mov.**
 - ค. .mp3.
 - ง. .mp4
13. โดยทั่วไปการสื่อสารข้อมูลมีส่วนประกอบที่สำคัญ ยกเว้นข้อใด
- ก. ผู้ส่งข้อมูล.
 - ข. บุรุษไปรษณีย์.**
 - ค. ข้อมูล.
 - ง. ผู้รับข้อมูล
14. web server หมายถึง
- ก. เครื่องคอมพิวเตอร์ใช้ส่งข้อมูล.
 - ข. ระบบเครือข่ายของคอมพิวเตอร์.
 - ค. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้สำหรับรับข้อมูล.**
 - ง. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้สำหรับข้อมูล
15. ระบบสำนักงานอัตโนมัติ คืออะไร
- ก. การบริหารงานสำนักงานด้วยระบบอัตโนมัติ.**
 - ข. การจัดงานให้เป็นระบบ ระเบียบ.
 - ค. การสร้างพนักงานให้อยู่ในระเบียบ.
 - ง. การทำงานอย่างมีระบบ

16. ข้อใดไม่ใช่ลักษณะที่สำคัญของคอมพิวเตอร์?

- ก. มีความเร็วสูงในการประมวลผล.
- ข. มีความถูกต้องเชื่อถือได้.
- ค. เป็นระบบอนาลอก.
- ง. ทำงานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์และอัตโนมัติ

17. ข้อใดกล่าวถึง Application Software

- ก. ชุดของคำสั่งที่เขียนไว้เป็นคำสั่งสำเร็จรูป.
- ข. เขียนขึ้นเพื่อการทำงานเฉพาะอย่างที่เราต้องการ.
- ค. เป็นโปรแกรมประยุกต์ที่มีผู้ทำไว้เพื่อใช้ในการทำงานประเภทต่าง ๆ.
- ง. การจัดการข้อมูลที่มีอยู่ให้เป็นหมวดหมู่

18. ข้อใดเป็นการประมวลผลข้อมูลรวบรวมไว้เป็นกลุ่ม

- ก. Batch Processing.
- ข. Transaction Processing.
- ค. Oriented Processing.
- ง. Data Processing

19. Web board คืออะไร

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

20. คำสั่งใน Linux ที่มีความหมายคล้ายกับคำสั่ง DIR ใน MS-Dos คือ

- ก. ls.
- ข. rpm.
- ค. cls.
- ง. clear

21. ข้อใดไม่ใช่โปรแกรมระบบฐานข้อมูล

ก. Oracle.

ข. Access.

ค. Namo.

ง. SQL Server

22. ข้อใดคือความหมายของคอมพิวเตอร์

ก. เครื่องคำนวณอัตโนมัติ.

ข. เครื่องใช้สำนักงานอัตโนมัติรุ่นใหม่.

ค. อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่ง.

ง. เป็นแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่ง

23. ข้อใดหมายถึงหน่วยความจำสำรองในระบบ คอมพิวเตอร์

ก. CPU.

ข. CAI.

ค. ROM.

ง. RAM

24. ในโปรแกรม Adobe PhotoShop ถ้าจะสร้างภาพเพื่อพิมพ์เป็นนิตยสารจะใช้ Mode ไດ

ก. RGB Color.

ข. CMYK Color.

ค. Grayscale.

ง. Bitmap

25. ในโปรแกรม Adobe PhotoShop ถ้าสร้างภาพเป็นสีขาวดำจะใช้ Mode ไດ

ก. RGB Color.

ข. CMYK Color.

ค. Grayscale.

ง. Bitmap

26. Videoconference คืออะไร

- ก. การแปลงภาพและเสียง.
- ข. การประชุมทางไกลผ่านอินเทอร์เน็ต.**
- ค. การเข้ารหัสสัญญาณวิดีโอ.
- ง. การควบคุมสัญญาณภาพทางอินเทอร์เน็ต

27. ในโปรแกรมเอ็กเซล C1=10, C2=20,C3=61,C4=60 ถ้าใช้คำสั่ง AVG (C1:C4) จะได้คำตอบในข้อใด

- ก. 10.
- ข. 25.
- ค. 40.**
- ง. 60

28. PCMCIA Card นิยมใช้กับคอมพิวเตอร์ในข้อใด

- ก. PDA.
- ข. Palm.
- ค. PC.
- ง. Notebook**

29. ข้อใดเป็นโปรแกรมที่ใช้งานไปสักกระยะหนึ่งจะหมดอายุการใช้งาน

- ก. Freeware.
- ข. Shareware.**
- ค. Demo.
- ง. Limited

30. Geographic Information System : GIS คืออะไร

- ก. ระบบห้องประชุมอัตโนมัติ.
- ข. การประชุมทางไกล.
- ค. ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์.**
- ง. การถอนเงินอัตโนมัติ

31. เทคโนโลยีสารสนเทศประกอบด้วยเทคโนโลยีสำคัญ 2 สาขา คือข้อใด
- ก. เทคโนโลยีสารสนเทศ และเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์.
 - ข. เทคโนโลยีสื่อสาร โทรคมนาคม และเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์.**
 - ค. เทคโนโลยีสื่อสาร โทรคมนาคม กับเทคโนโลยีแบบเก่า.
 - ง. ไมโครคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
32. Power Supply ข้อใดมีหัวต่อที่ใช้ต่อกับเมนบอร์ด 2 หัว
- ก. แบบ ATX.
 - ข. แบบ AT.**
 - ค. แบบ AUX 6 Pix.
 - ง. แบบ ATX 12 v.
33. E-mail คืออะไร
- ก. การส่งจดหมายที่ส่งผ่านทางอินเทอร์เน็ต.**
 - ข. การส่งจดหมายผ่านไปรษณีย์.
 - ค. การส่งจดหมายผ่านอินเทอร์เน็ตและไปรษณีย์.
 - ง. ข และ ค ถูก
34. ตรงตามความต้องการของผู้ใช้หมายถึงข้อใด
- ก. มีเนื้อหาที่ผู้ใช้มีความพอใจกับสารสนเทศ.
 - ข. มีเนื้อหาที่ผู้ใช้วางเป้าหมายการใช้อย่างชัดเจนและแน่นอน.
 - ค. มีเนื้อหาที่ผู้ใช้สามารถใช้วิจารณ์ญาณในการใช้สารสนเทศได้ดี.
 - ง. มีเนื้อหาตรงกับเรื่องที่ต้องการใช้ของผู้ใช้แต่ละคน**
35. รหัสแทนข้อมูลใดใช้แทนข้อมูลภาษาไทยในเครื่องคอมพิวเตอร์
- ก. รหัสแอสกี.
 - ข. รหัสยูนิโคด.
 - ค. รหัสยูนิโคด.**
 - ง. รหัสเอชซีดีค

36. เครื่องคิดเลข สามารถใช้คิดคำนวณเหมือนเครื่อง คณิตเลขโดยทั่วไปได้เหมือนกัน โดยมีขั้นตอนดังนี้

- ก. เลือก Start-Program-Accessories.
- ข. เลือก Start-Program-Accessories-Paint.
- ค. เลือก Start-Program-Accessories-Calculator.**
- ง. เลือก Start-Program-Accessories-Scientific

37. หน่วยความจำ RAM มีความสามารถอย่างไร

- ก. สามารถอ่านและเขียนข้อมูลได้แบบสุ่ม.
- ข. เวลาไฟดับข้อมูลไม่สามารถลบได้.
- ค. จำข้อมูลได้เป็นจำนวนมาก.**
- ง. สามารถดึงข้อมูลที่ส่งเข้ามาแล้วทำการสแกน

38. ข้อใดไม่ใช่โปรแกรม Web Server

- ก. PWA.
- ข. IIS.
- ค. ASP.**
- ง. OmmiHTTPd

39. CD-ROM หนึ่งแผ่นจะสามารถบรรจุข้อมูลได้ที่ MBYTE

- ก. 400.
- ข. 500.
- ค. 600.
- ง. 700**

40. การบริการโอนย้ายข้อมูลได้แก่บริการใด

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

41. สารสนเทศ หมายถึงอะไร

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

42. DISK DRIVE ที่มีความจุ 1.44 MB คือข้อใด

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

43. ข้อใดไม่ใช่โปรแกรมสนทนาออนไลน์

- ก. MSN.
- ข. QQ.
- ค. Pirch.
- ง. Telnet

44. เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์กับเทคโนโลยีสื่อสาร โทรคมนาคมต่างกันอย่างไร

- ก. เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เสียค่าบริการมากกว่า.
- ข. เทคโนโลยีสื่อสารโทรคมนาคมมีเครือข่าย มากกว่า.
- ค. เทคโนโลยีสื่อสารโทรคมนาคมส่งผลลัพธ์ ให้ล่าช้า.
- ง. เทคโนโลยีสื่อสารโทรคมนาคมมีคนนิยม มากกว่า

45. โดยปกติการเก็บข้อมูล IP Address จะมีขนาดความจุเท่าใด

- ก. 8 bit.
- ข. 16 bit.
- ค. 32 bit.
- ง. 64 bit

46. เครื่องคอมพิวเตอร์ประเภทใดนิยมใช้รหัสแอสกีแทนข้อมูล

ก. เครื่องเซิร์ฟเวอร์.

ข. เครื่องเฉพาะผู้เชี่ยวชาญ.

ค. การแบ่งข้อมูลตามแหล่งข้อมูลที่ได้รับ.

ง. การแบ่งข้อมูลตามแหล่งข้อมูลที่ได้รับ

47. การต่อสายแลนแบบ UTP ถ้ามีระยะห่างเกิน100 เมตร ต้องใช้อุปกรณ์ใดช่วยในการทวนสัญญาณ

ก. Hub.

ข. Router.

ค. Bridge.

ง. Repeater

48. ข้อใดเป็นการสรุปแนวความคิดเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศถูกต้องที่สุด

ก. ข้อใดเป็นการสรุปแนวความคิดเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศถูกต้องที่สุด.

ข. เป็นการส่งผ่านที่ทันสมัยที่สุด.

ค. ช่วยให้การสื่อสารดียิ่งขึ้น.

ง. เป็นความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีทำให้เกิดวิธีใหม่

49. การต่อเชื่อมข่ายคอมพิวเตอร์แบบใดเมื่อเครื่องหนึ่งเครื่องใดขัดข้องปัญหาจะทำให้เครื่องต่อไปใช้งานไม่ได้

ก. BUS.

ข. STAR.

ค. RING.

ง. SINGLE

50. ส่วนประกอบที่สำคัญของการประยุกต์คอมพิวเตอร์ คืออะไร

ก. เขตข้อมูล (Field).

ข. แฟ้มข้อมูล (File).

ค. ฐานข้อมูล (Database).

ง. แฟ้มเอกสาร

51. TCP/IP ย่อมาจากอะไร

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

52. ซอต์แวร์คือโปรแกรมบีบอัดไฟล์

- ก. WinZip.
- ข. Winpro.
- ค. WinRar.
- ง. ข้อ ก. และ ค. ถูก**

53. ชื่อโดเมน gov หมายถึงองค์กรประเภทใด

- ก. กลุ่มสถาบันการศึกษา.
- ข. กลุ่มองค์กรอื่น ๆ.
- ค. กลุ่มองค์กรทหาร.
- ง. กลุ่มองค์กรของรัฐทั่วไป**

54. ในโปรแกรม Excel ,เซลล์ A1=23, B1=10,C1=24 ถ้าจะรวมผลลัพธ์ทั้ง 3 เซลล์ จะใช้คำสั่งในข้อใด

- ก. COUNT.
- ข. IF.
- ค. AVG.
- ง. SUM**

55. ข้อใดไม่ใช่ส่วนประกอบพื้นฐานของการสื่อสารข้อมูล

- ก. ตัวส่ง.
- ข. ช่องทางการส่ง.
- ค. ตัวรับ.
- ง. ช่องทางการรับ**

56. 1 MB เท่ากับข้อใด

ก. 1,000 ไบต์.

ข. 1,024 ไบต์.

ค. 1,024 กิโลไบต์.

ง. 1,000,000 ไบต์

57. คอมพิวเตอร์เครือข่ายระยะไกลเรียกอีกอย่าง หนึ่งว่า

ก. LAN.

ข. Line.

ค. Network.

ง. WAN

58. โหมดเพจของสถาบันราชภัฏพิบูลสงครามพิษณุโลก ตรงกับข้อใด

ก. www.rip.or.th.

ข. www.rips.ac.th.

ค. www.rip.ac.th.

ง. www.rip.com

59. สัญลักษณ์ที่ปรากฏมีความหมายว่าอย่างไร

ก. รับค่าข้อมูล.

ข. ประมวลผล.

ค. เริ่ม - จบโปรแกรม.

ง. แสดงผลทางจอภาพ

60. ข้อใดไม่ใช่โปรแกรมที่ใช้ในการสร้างเว็บไซต์

ก. Edit Plus.

ข. Namo.

ค. Hotdog.

ง. Appsery

61. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

- ก. E-Mia คือ การส่งจดหมายระหว่างคอมพิวเตอร์.
- ข. www คือ การค้นหาข้อมูลในระบบอินเทอร์เน็ต.
- ค. IRC คือ การสนทนาระหว่างการใช้คอมพิวเตอร์.
- ง. FTP คือ การค้นหาข้อมูลระหว่างคอมพิวเตอร์

62. Management Information System/MIS หมายถึงอะไร

- ก. หมายถึงยุคแรกของคอมพิวเตอร์.
- ข. หมายถึงยุคที่คอมพิวเตอร์เฟื่องฟู.
- ค. หมายถึงยุคอุตสาหกรรม.
- ง. หมายถึงระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

63. ท่านคิดว่าการเรียนรู้ด้านคอมพิวเตอร์มีประโยชน์ ต่อโลกในปัจจุบันเนื่องจาก

- ก. ความเป็นที่นิยมของตลาดโลกและความก้าวหน้าทันโลกปัจจุบัน.
- ข. ความต้องการของสังคมมนุษย์ต้องการความทันสมัย.
- ค. ความก้าวหน้าด้านเทคโนโลยีของสังคมโลก.
- ง. ความต้องการในด้านความทันสมัย

64. การติดต่อสื่อสารข้อใด ที่ไม่นิยมทำได้ในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

- ก. ภาพนิ่ง.
- ข. ข้อความ.
- ค. เสียง.
- ง. ภาษามือ

65. หน่วยความจุ 1 KB มีจำนวนกี่ตัวอักษร

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

66. OSI Model ของระบบเครือข่าย มีกี่ชั้น

- ก. 5 ชั้น.
- ข. 6 ชั้น.
- ค. 7 ชั้น.**
- ง. 8 ชั้น

67. โปรแกรมประยุกต์ใดที่มีไว้สำหรับการพิมพ์ เอกสาร

- ก. Data Base.
- ข. Word Processor.**
- ค. Spread Sheet.
- ง. Authoring Tools

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

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

69. Internet หมายถึงอะไร

- ก. เครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่ต่อเชื่อมกันในระยะ ใกล้ ๆ.
- ข. เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ที่เชื่อมต่อกัน ทั่วโลก.**
- ค. เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดเล็กที่เชื่อมต่อกัน ภายในประเทศ.
- ง. เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ที่เชื่อมต่อ ภายในประเทศ

70. ระบบปฏิบัติการเครือข่ายนิยมใช้ปัจจุบันใช้หลักการใด

- ก. หลักประเมินผลแบบ ยูนิคซ์เซิร์ฟเวอร์.**
- ข. หลักประเมินผลแบบ เจเนอราลเซิร์ฟเวอร์.
- ค. หลักประเมินผลแบบโพเทเบอร์เซิร์ฟเวอร์.
- ง. หลักประเมินผลแบบไคลเอนเซิร์ฟเวอร์

71. จุดเล็ก ๆ ที่ต่อกันจนทำให้เกิดภาพบนจอภาพเรียกว่าอะไร

ก. Pin.

ข. Pixel.

ค. Gif.

ง. JPG

72. ข้อใดคือความหมายของ Web Page

ก. เอกสารแต่ละหน้า.

ข. หน้าหลักของเว็บเพจ.

ค. แหล่งที่เก็บรวบรวมข้อมูลเอกสาร.

ง. หน้าแรกของเอกสาร

73. ข้อใดคือ Web Browser

ก. Opera.

ข. Netscape Navigator.

ค. Internet Explorer.

ง. ถูกทุกข้อ

74. เมื่อเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์แล้วไม่มีภาพบนจอ สันนิษฐานว่าสาเหตุเกิดจากอะไร

ก. สายเมาส์หลุดหรือหลวม.

ข. Floppy disk Drive หลุดหรือหลวม.

ค. หน่วยความจำ(RAM)หลุดหรือหลวม.

ง. สายต่อลำโพงหลุดหรือหลวม

75. Package คือโปรแกรมอะไร

ก. ซอฟต์แวร์ประยุกต์.

ข. ซอฟต์แวร์สำเร็จรูป.

ค. ซอฟต์แวร์สำหรับระบบ.

ง. ซอฟต์แวร์จัดพิมพ์รายงาน

76. แฟ้มบุคลากร หมายถึงอะไร

- ก. แฟ้มที่เก็บข้อมูลพื้นฐานของเจ้าหน้าที่ทุกคน.
- ข. แฟ้มที่เก็บข้อมูลของเจ้าหน้าที่คนเดียว.
- ค. แฟ้มที่เก็บข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลทั่วประเทศ.
- ง. ถูกทั้งข้อ ก และ ข

77. ข้อใดคือการนำข้อมูลเข้าสู่คอมพิวเตอร์ได้ครั้งละ 1 บิต

- ก. Single Port.
- ข. **Serial Port.**
- ค. Parallel Port.
- ง. Scanner

78. การรับ-ส่งอีเมลในระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตต้องอาศัยโปรโตคอลชื่ออะไร

- ก. ftp.
- ข. http.
- ค. telnet.
- ง. **Smtp**

79. ถ้าจะใช้อินเทอร์เน็ตฟรี TOT จะต้องต่อโทรศัพท์หมายเลขใด

- ก. 1221.
- ข. **1222.**
- ค. 1223.
- ง. 1224

80. บุคคลใดที่ทำหน้าที่ประสานงานกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับฐานข้อมูลคือข้อใด

- ก. USER.
- ข. **DBA.**
- ค. BDMS.
- ง. DBSM

81. stand-alone คือ

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

82. Operating System คืออะไร

- ก. โปรแกรมแปลภาษาคอมพิวเตอร์.
- ข. โปรแกรมตรวจสอบระบบเครื่อง.
- ค. โปรแกรมระบบเข้าชื่อ.
- ง. ไม่มีข้อถูก

83. รหัส #FFFFFF คือ รหัสสีใดในการเขียนเว็บเพจ

- ก. สีดำ.
- ข. สีน้ำเงิน.
- ค. สีขาว.
- ง. สีเขียว

84. ข้อใดเปรียบเสมือนสารบัญหนังสือ

- ก. Web Site.
- ข. ACC.
- ค. Page.
- ง. URL

85. สิ่งใดต่อไปนี้จัดอยู่ในหน่วยแสดงผล (OUTPUT UNIT)

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

86. สิ่งที่เป็นหัวใจของ Internet คือข้อใด

- ก. เครือข่ายระยะใกล้.
- ข. เครือข่ายย่อยของแต่ละองค์กร.
- ค. เครือข่ายเชื่อมโยง.**
- ง. ถูกทั้งถูก ก และ ข

87. ถ้าจะเข้าเยี่ยมชมเว็บสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จะเข้าไปที่เว็บใด

- ก. <http://www.sec.go.th>.
- ข. <http://www.moe.go.th>.
- ค. <http://www.obec.go.th/>.**
- ง. <http://school.obec.go.th/>

88. เทคโนโลยีที่ใช้ในระบบสารสนเทศเริ่มจาก ข้อใด

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

89. แถบเครื่องมือเมนู (Tool bar) ใช้เพื่ออะไร

- ก. กำหนดการรักษาความปลอดภัย.
- ข. จบการทำงานหรือหยุดการสืบค้น.
- ค. ไปยังเอกสารหน้าที่เคยไปมาแล้ว.**
- ง. ทำการแสดงเอกสารหน้านั้นใหม่

90. $3 + 5 \times (2 \times 2 + 1) - 3 = ?$

- ก. 20.
- ข. 25.**
- ค. 37.
- ง. 40

91. 44₈ อ่านว่าอย่างไร

ก. สี่-สี่-แปด.

ข. สี่-สี่-ฐานแปด.

ค. สี่-สิบ-สี่-แปด.

ง. สี่-สิบ-สี่-ฐานแปด

92. Collision คือ ข้อใด

ก. การป้องกันข้อมูล.

ข. การรับข้อมูล.

ค. การชนกันของข้อมูล.

ง. การตรวจสอบข้อมูล

93. การเขียนเว็บเพจด้วยภาษา HTML คำสั่งใดใช้ในการสร้างรูปภาพบนเว็บเพจ

ก. (A Href="....").....(/A).

ข. (bgcolor="....").....(/bgcolor).

ค. (img scr="....").

ง. (Font Face="....").....(/Font)

94. Windows 98 คืออะไร

ก. โปรแกรมการสร้างงานเอกสาร.

ข. โปรแกรมระบบปฏิบัติการ.

ค. โปรแกรมเชื่อมโยง.

ง. ถูกทุกข้อ

95. ผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศที่นำมาใช้ได้แก่ อะไร

ก. ทีวี.

ข. โทรศัพท์.

ค. อินเทอร์เน็ต.

ง. คอมพิวเตอร์

96. ระบบเครือข่ายระยะไกลหรือ WAN มีการส่งข้อมูลในลักษณะใด

- ก. แวน.
- ข. แพ็กเกจ.
- ค. แसन.
- ง. เน็ตเวิร์ค

97. คอมพิวเตอร์ได้เข้ามามีบทบาทที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวันของเราอย่างไร?

- ก. การถอนเงินจากเครื่อง atm.
- ข. การจ่ายซื้อของในห้างสรรพสินค้าโดยใช้บัตรเครดิต.
- ค. การสำรองที่นั่งเครื่องบินสื่อสาร.
- ง. ถูกทุกข้อ

98. ถ้าต้องการอ่านเอกสาร .pdf จะต้องเปิดโดยใช้โปรแกรมใด

- ก. Microsoft Word.
- ข. Access 97.
- ค. Windows Media.
- ง. Acrobat Reader

99. ข้อใด คือประโยชน์ของการใช้สัญญาณผ่านดาวเทียม

- ก. ส่งสัญญาณข้อมูลคอมพิวเตอร์.
- ข. ส่งสัญญาณโทรทัศน์.
- ค. ใช้ในทางภูมิศาสตร์.
- ง. ถูกทุกข้อ

100. ข้อใด เป็นระบบเครือข่ายที่อำนวยความสะดวกแก่ ผู้ใช้จำนวนมาก

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

101. ข้อใดคือความหมายของ Web Site

- ก. แหล่งที่เก็บข้อมูลเอกสารสื่อประสมต่าง ๆ.
- ข. แหล่งบริการข้อมูล.
- ค. หน้าหลักของเว็บ.
- ง. การเชื่อมโยงข้อมูล

102. ข้อใด กล่าวถึงระบบเครือข่ายได้ถูกต้อง

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

103. ที่พอร์ตของฮาร์ดดิสแบบ SCSI จะมีขาสัญญานอยู่ที่ขา

- ก. 40 ขา.
- ข. 50 ขา.
- ค. 60 ขา.
- ง. 70 ขา

104. บริษัทที่มีบทบาทอย่างมากในการผลิตเครื่องคอมพิวเตอร์รุ่นแรกคือบริษัทใด

- ก. IBM.
- ข. COMPAQ.
- ค. MICROSOFT.
- ง. DIGITAL

105. หน่วยงานใดที่รับผิดชอบทะเบียนโดเมนเนมของประเทศไทย

- ก. Thnic.
- ข. Thainic.
- ค. nic.
- ง. Thailandnic

106. ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตคือข้อใด

- ก. POS.
- ข. ACC.
- ค. JSP.
- ง. **ISP**

107. สิ่งสำคัญที่สุดของการเผยแพร่ของรายงานสารสนเทศคือ ข้อใด

- ก. ความสะดวกของผู้ใช้.
- ข. **ความสามารถสนองความต้องการผู้ใช้.**
- ค. ความประหยัด.
- ง. ความมีระเบียบ

108. ในโรงงานอุตสาหกรรมนำคอมพิวเตอร์มาใช้งานด้านใด?

- ก. ควบคุมการผลิต.
- ข. การใช้หุ่นยนต์ในการทำงานที่เสี่ยงอันตราย.
- ค. การวางแผนการผลิต.
- ง. **ถูกทุกข้อ**

109. ข้อใดคือความหมาย ของ www

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

110. โปรแกรมประยุกต์ใดที่พัฒนาขึ้นมาเพื่องานด้าน การสอนและการนำเสนอ

- ก. Authoring Tools.
- ข. Spread Sheet.
- ค. **Data Base.**
- ง. Word processor

111. เครื่องมินิคอมพิวเตอร์นิยมใช้ระบบใด

ก. วินโดวส์เอ็นที (Windows NT).

ข. ดอส (DOS).

ค. ยูนิกซ์ (Unix).

ง. วินโดวส์95 (Windows95)

112. 1101101 ตรงกับเลขฐาน 10 ในข้อใด

ก. 106.

ข. 107.

ค. 108.

ง. 109

113. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลใดเข้าถึงข้อมูลได้เร็วที่สุด

ก. flash drive.

ข. SSD.

ค. Memory Card.

ง. Hard disk

114. จากรูปหมายเลข 1 คืออะไร

ก. Tuples.

ข. Table.

ค. Attributes.

ง. Relation

115. 10111001_2 ตรงกับเลขฐานสิบหกในข้อใด

ก. B9.

ข. 561.

ค. 127.

ง. F1

116. การกู้ข้อมูลหมายถึงอะไร

- ก. งานที่จะต้องทำเมื่อเพิ่มข้อมูลจริงถูกทำลายและเราต้องสำรองกลับมาใช้ใหม่.
- ข. เป็นการส่งข้อมูลจากจุดหนึ่งไปยังอีกจุดหนึ่ง.
- ค. การนำรายงานมาถ่ายเอกสารทำสำเนา.
- ง. ไม่มีข้อถูก

117. ถ้า สพท.ขก.มี IP Address:202.143.147.250 แสดงว่า สพท.ขก.มี IP Address อยู่ใน Class ไດ

- ก. Class A.
- ข. Class B.
- ค. **Class C.**
- ง. Class D

118. ข้อใดเป็นการเข้าสู่อินเทอร์เน็ตโดย Remote Login

- ก. **Telnet.**
- ข. WAIS.
- ค. Gopher.
- ง. FTP

119. จงเรียงลำดับขนาดและสมรรถนะของเครื่องคอมพิวเตอร์จากขนาดเล็กไปขนาดใหญ่

1. Workstation 2. Mainframe 3. Personal Computer 4. Super Computer

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

120. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์

- ก. เครื่องพิมพ์ชนิดจุดบางเครื่องสามารถพิมพ์เป็นสีได้.
- ข. เครื่องพิมพ์ชนิดพ่นหมึก ใช้การฉีดพ่นหมึกพิมพ์ลายกระดาษ.
- ค. เครื่องพิมพ์ชนิดจุดใหญ่สามารถพิมพ์ได้ 2 ทิศทาง.
- ง. **เครื่องพิมพ์ชนิดจุด ไม่สามารถพิมพ์ตัวขยายใหญ่ได้**

121. Translator คืออะไร

- ก. ตัวแปลภาษาคอมพิวเตอร์.
- ข. ระบบปฏิบัติการ.
- ค. โปรแกรมช่วยสอน.
- ง. ประมวลผลข้อมูล

122. ความหมายของคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย

- ก. พิมพ์เอกสารธรรมดาและรูปภาพได้.
- ข. เล่นเกมต่าง ๆ ได้หลายชนิด.
- ค. ใช้ Internet ได้.
- ง. ดูหนังฟังเพลงได้

123. หน่วยประมวลผลกลางมีหน้าที่อย่างไร

- ก. ประมวลผลตามคำสั่งที่เขียนไว้ในโปรแกรม.
- ข. รับข้อมูลโดยติดต่อกับหน่วยความจำภายใน เครื่อง.
- ค. ติดต่อรับส่งข้อมูลกับผู้ใช้โดยผ่านหน่วยรับ ข้อมูลและหน่วยแสดงผล.
- ง. ถูกทุกข้อ

124. ผู้ใช้ (User) มีความสำคัญอย่างไร

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

125. ข้อใดคือความหมายของ Home page

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

126. ข้อเท็จจริงต่างๆ ที่มีอยู่ในธรรมชาติ เป็นกลุ่มสัญลักษณ์แทนปริมาณ หรือการกระทำต่างๆ เป็นความหมายของอะไร

ก. ข้อมูล.

ข. สารสนเทศ.

ค. การจัดเก็บ.

ง. ประมวลผล

127. ลักษณะของสารสนเทศที่ดีคือ ข้อใด

ก. ความเที่ยงตรง.

ข. ตรงตามความต้องการของผู้ใช้.

ค. ทันต่อเวลา.

ง. ถูกทุกข้อ

128. ไฟล์ PDF เหมาะสำหรับนำมาจัดทำอะไร

ก. Web Page.

ข. E-Book.

ค. E-Learning.

ง. E-Testing

129. การใช้โทรศัพท์เป็นการส่งข้อมูลแบบใด

ก. Half-Duplex Transmission.

ข. Half-Simplex Transmission.

ค. Simplex Transmission.

ง. Full - Duplex Transmission

130. ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ของเครือข่ายคอมพิวเตอร์

ก. เพื่อใช้ทรัพยากรร่วมกัน.

ข. เพื่อให้ผู้ใช้สามารถติดต่อสื่อสารกัน.

ค. เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการค้นหาข้อมูลจากหน่วยงานภายนอก.

ง. เพื่อใช้ข้อมูลหรือแลกเปลี่ยนข้อมูล

131. ในระบบอินเตอร์เน็ตระบบ icon คืออะไร
- ก. ความสามารถในการค้นหาข้อมูล.
 - ข. การเลือกข้อมูลแล้วสามารถเจาะเข้าไปในข้อมูลนั้นได้อีก.
 - ค. รูปภาพที่คุณคลิกเพื่อให้คอมพิวเตอร์กำลังทำงาน.**
 - ง. ถูกทุกข้อ
132. ผู้เขียนโปรแกรมระบบเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า อะไร
- ก. System Analyst.
 - ข. System Programmer.**
 - ค. Programming.
 - ง. Application Program
133. เว็บไซต์ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร คือข้อใด
- ก. www.ict.go.th.
 - ข. www.cict.go.th.
 - ค. www.mict.go.th.**
 - ง. www.ictm.go.th
134. ข้อจำกัดของคอมพิวเตอร์คือข้อใด?
- ก. เครื่องมีราคาแพงมาก.
 - ข. ขาดแคลนบุคลากรทางคอมพิวเตอร์.
 - ค. การทำงานขึ้นอยู่กับมนุษย์.**
 - ง. ถูกทุกข้อ
135. สิ่งใดที่ไม่มีในเครื่องคอมพิวเตอร์?
- ก. ความคิด.
 - ข. ความจำ.
 - ค. การควบคุมตนเอง.**
 - ง. การเปรียบเทียบเชิงตรรกะ

136. ข้อใดเป็นซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการตรวจสอบหาไวรัสในระบบคอมพิวเตอร์

- ก. AVG.
- ข. NOD32.
- ค. PANDA.
- ง. ถูกทุกข้อ**

137. การนำเอาเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลมาต่อเชื่อมกันเรียกว่า

- ก. การต่อเชื่อม.
- ข. เครื่องเครือข่าย.
- ค. เครือข่ายท้องถิ่นหรือเครือข่ายแลน.**
- ง. อินเทอร์เน็ต

138. การกู้ข้อมูล หมายถึงอะไร

- ก. งานที่จะต้องทำเมื่อเพิ่มข้อมูลจริงถูกทำลาย และนำข้อมูลสำรองมาใช้.**
- ข. การส่งข้อมูลจากจุดหนึ่งไปยังอีกจุดหนึ่ง.
- ค. การทำสำเนาข้อมูล.
- ง. การจัดเรียงข้อมูลเพื่อการสืบค้น

139. ข้อใดไม่ใช่ตัวกระทำพื้นฐานของตรรกะ

- ก. AND.
- ข. NOT.
- ค. XAND.**
- ง. XNOT

140. หน่วยประมวลผลกลางเรียกอีกอย่างหนึ่งว่าอะไร

- ก. IPL.
- ข. ROM.
- ค. CPU.**
- ง. ไม่มีข้อถูก

141. การสื่อสารข้อมูลที่ทำการแลกเปลี่ยนข้อมูลของผู้รับและส่งผลัดกันเป็นการส่งข้อมูล

ก. แบบทิศทางเดียว.

ข. แบบสองทิศทางทางสลับกัน.

ค. แบบสองทิศทางพร้อมกัน.

ง. แบบหลายทิศทางพร้อมกัน

142. ข้อใดคือหน่วยความจุของข้อมูลดิจิทัลที่มีขนาดเล็กที่สุด

ก. บิต.

ข. ไบต์.

ค. กิกะไบต์.

ง. เมกะไบต์

143. ไวรัสคอมพิวเตอร์ที่กำลังแพร่ระบาดในระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในปัจจุบัน ซึ่งมีอาการดังนี้ ไฟล์ Folder Option หายไป, Run คำสั่งแล้วเครื่องจะ Restart เอง, มีหน้าจอสีเขียวขึ้นมารบกวนตลอดเวลา สันนิษฐานว่าเครื่องคอมพิวเตอร์

ก. Michelangelo.

ข. Tony.

ค. Anna.

ง. Brontok.a

144. www ย่อมาจากอะไร

ก. Worjd Wide Web.

ข. World Wide Web.

ค. Word Wlde Web.

ง. Wold Wlde Web

145. ส่วนขยายของไฟล์ที่ได้จากการบันทึกของโปรแกรม

ก. .a5p.

ข. .xls.

ค. .ppt.

ง. . psd

146. เครื่องคอมพิวเตอร์สกปรก มีฝุ่นจับควรปฏิบัติอย่างไร

ก. ผ้าชุบน้ำเช็ด.

ข. เป่า.

ค. Scan disk.

ง. disk Defragmenter

147. ข้อใดไม่ใช่องค์ประกอบของคอมพิวเตอร์

ก. HARDWARE.

ข. SOFTWARE.

ค. CONTROLWARE.

ง. PEOPLEWARE

148. คำสั่งที่ใช้ในการดู IP ของระบบปฏิบัติการ Windows XP คือข้อใด

ก. winipcfg.

ข. cmd.

ค. ipcfg.

ง. ipconfig

149. ลักษณะของสารสนเทศเป็นอย่างไร

ก. นำข้อมูลอย่างเดียวมาจัดเก็บไว้.

ข. เป็นการรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกันเพื่อจุดมุ่งหมายอย่างใดอย่างหนึ่ง.

ค. เป็นการรวบรวมข้อมูลไว้โดยไม่มีจุดหมาย.

ง. ถูกทุกข้อ

150. เมื่อต้องการยกเลิกคำสั่งที่ทำไปแล้ว หรือใช้เฉพาะสำหรับโปรแกรมนั้น ๆ ควรใช้ปุ่มใดบนแป้นพิมพ์

ก. ESC.

ข. Shift.

ค. Caps Lock.

ง. Enter

151. การจำลองเครื่อง PC ให้เป็น Server ระบบปฏิบัติการ Windows XP ข้อใดเหมาะสมที่สุด

- ก. IIS.
- ข. PWS.
- ค. SQL.
- ง. MySQL

152. ข้อใดไม่ใช่โปรแกรมประเภท CMS

- ก. PostNuke.
- ข. Linux.
- ค. PHP-Nuke.
- ง. Mambo

153. ในระบบอินเทอร์เน็ตระบบ FTP ทำหน้าที่อะไร

- ก. ส่งข้อความไปยังเครือข่ายอินเทอร์เน็ต.
- ข. ส่งไฟล์จากคอมพิวเตอร์เครื่องหนึ่งไปยังอีกเครื่องหนึ่ง.
- ค. การบันทึกแล้วส่งไปทางอินเทอร์เน็ต.
- ง. การเปลี่ยนข้อความที่ไม่ถูกต้อง

154. ข้อใดกล่าวถึงข้อมูลดิจิทัลได้ถูกต้อง

- ก. เป็นข้อมูลหลักที่ใช้ในการประมวลผล.
- ข. เป็นชื่อข้อมูลในโปรแกรมระบบชนิดหนึ่ง.
- ค. เป็นชื่อรุ่นของข้อมูลในเครื่องคอมพิวเตอร์.
- ง. เป็นรูปแบบข้อมูลที่ใช้ในเครื่องคอมพิวเตอร์

155. Hub และ Repeater อยู่ใน OSI Model ชั้นใด

- ก. Network Layer.
- ข. Transport Layer.
- ค. Data Link Layer.
- ง. Physical Layer

156. ข้อใดที่สั่งเลิกทำสิ่งที่กระทำไปแล้วย้อนหลังได้

ก. Redo.

ข. Undo.

ค. Move.

ง. Redo & undo

157. ข้อใดคือสัญลักษณ์สูงสุดของระบบเลขฐานสิบหก

ก. A.

ข. 0.

ค. F.

ง. 16

158. การรวบรวมความรู้เรื่องใดเรื่องหนึ่งจากผู้เชี่ยวชาญในเรื่องนั้นหนึ่งคนหรือหลายคน โดยใช้ระบบคอมพิวเตอร์ คือระบบใด

ก. DSS.

ข. EIS.

ค. ES.

ง. MIS

159. เทคโนโลยีสารสนเทศประกอบด้วยเทคโนโลยีสำคัญ 2 สาขา คือข้อใด

ก. เทคโนโลยีสารสนเทศ และเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์.

ข. เทคโนโลยีสื่อสาร โทรคมนาคม และเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์.

ค. เทคโนโลยีสื่อสาร โทรคมนาคม กับเทคโนโลยีแบบเก่า.

ง. ไมโครคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

160. ไฟล์รูปภาพใดไม่เหมาะสมในการสร้างภาพเคลื่อนไหว

ก. JPEG.

ข. BMP.

ค. GIF.

ง. TIF

161. ข้อใดไม่ใช่โปรแกรม Web Browser

- ก. Netscape Navigator.
- ข. FireFox.
- ค. Opera.
- ง. Oracle

162. ข้อกำหนดหรือกฎที่เป็นมาตรฐานในการติดต่อคอมพิวเตอร์ในระบบเครือข่าย หมายถึงข้อใด

- ก. TCP/IP.
- ข. Protocal.
- ค. Telnet.
- ง. E-Mail

163. งานสื่อสารสารสนเทศด้วยภาพและเสียงคือ ระบบใด

- ก. ระบบคอมพิวเตอร์.
- ข. ระบบมัลติมีเดีย.
- ค. ระบบ MIS.
- ง. ระบบ CUBE

164. ก่อนที่หน่วยงานจะเลือกนำคอมพิวเตอร์เข้ามาใช้งาน หน่วยงานนั้นๆ จะต้องดำเนินงานในเรื่องใดก่อน

- ก. จัดหาบุคลากรคอมพิวเตอร์.
- ข. วางระบบงาน.
- ค. จัดซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์.
- ง. ถูกทุกข้อ

165. ข้อใด คือซอฟต์แวร์สำหรับนำเสนอ

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

166. สัญลักษณ์ที่ปรากฏ มีความหมายว่าอย่างไร

- ก. ลีนุกซ์โปรแกรม.
- ข. เชื่อมต่อฝังงาน.**
- ค. ประมวลผล.
- ง. แสดงผลทางจอภาพ

167. ข้อใดเป็นขั้นตอนสำคัญในระบบการผลิตสารสนเทศ

- ก. การเผยแพร่.
- ข. การตรวจสอบ.
- ค. การคำนวณ.
- ง. การสรุป**

168. การจัดเตรียมสารสนเทศให้ทันต่อเวลาที่ต้องการ ใช้มีอะไรบ้าง

- ก. การจัดทำสารสนเทศอย่างถูกต้อง รวดเร็ว.
- ข. การจัดทำสารสนเทศล่วงหน้าตามกำหนดเวลาที่เหตุการณ์จะเกิดในอนาคต.
- ค. สามารถนำสารสนเทศไปใช้เหตุการณ์ที่กำลังเกิดขึ้น.
- ง. ถูกทุกข้อ**

169. NECTEC แปลว่า

- ก. เครือข่ายคอมพิวเตอร์.
- ข. มาตรฐานการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต.
- ค. ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ.**
- ง. ไฟเบอร์ออฟติก

170. Download แปลว่าอะไร

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

171. ระบบการทำงานของคอมพิวเตอร์แบ่งออกเป็น 4 ส่วนหลัก ข้อใดที่ไม่ใช่องค์ประกอบดังกล่าว

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

172. ระบบสนับสนุนการตัดสินใจคือข้อใด

- ก. DSS.**
- ข. EIS.
- ค. ES.
- ง. MIS

173. แฟ้มข้อมูลแรกของโฮมเพจจะต้องใช้ชื่อใด

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

174. การบริการด้านการรับ-ส่งข่าวสารได้แก่บริการ ชื่อว่า

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

175. ไฟล์รูปภาพชนิดใดที่ไม่นิยมนำมาสร้างเว็บเพจมากที่สุด

- ก. GIF.
- ข. JPEG.
- ค. JPG.
- ง. BMP**

176. ระบบ Internet หมายถึงอะไร

- ก. ลักษณะการเชื่อมต่อของเครือข่ายคอมพิวเตอร์.
- ข. ลักษณะการทำงานหลายๆ งานพร้อม.
- ค. คอยให้บริการข้อมูล.
- ง. ถูกทุกข้อ**

177. โปรแกรมใดเหมาะสมกับการนำเสนอเรื่องราวโดยมีภาพประกอบ

- ก. Word.
- ข. Excel.
- ค. PowerPoint.**
- ง. Access

178. ข้อใดไม่ใช่การเขียนเว็บเพจแบบ Dynamic

- ก. .jsp.
- ข. .html.**
- ค. .php.
- ง. .asp

179. ข้อใดคือซอฟต์แวร์ประยุกต์

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

180. หน่วยความจำ ROM เป็นหน่วยความจำแบบใด

- ก. หน่วยความจำแบบปกติ.
- ข. หน่วยความจำภายใน.**
- ค. ลบเลื่อนได้.
- ง. ไม่ลบเลื่อน

181. การเปิดใช้พอร์ต 8080 ส่วนมากผู้ควบคุมระบบเปิดใช้ทำอะไร
- ก. Web Server.
 - ข. Proxy Server.**
 - ค. Mail Server.
 - ง. File Server
182. ปัจจุบันในการสื่อสารข้อมูล มีองค์ประกอบกี่แบบ
- ก. 3 แบบ.
 - ข. 4 แบบ.
 - ค. 5 แบบ.**
 - ง. 6 แบบ
183. ห้างสรรพสินค้าและร้านค้าปลีกนำเครื่องคอมพิวเตอร์มาใช้ในการบริการลูกค้าในเรื่องใด?
- ก. บริการ ATM.
 - ข. บริการด้านบัตรเครดิต.
 - ค. บริการ ณ จุดขาย.**
 - ง. บริการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับสินค้า
184. การปรับอัตรา Refresh Rate ของจอภาพให้เป็น 75 Hz เพื่ออะไร
- ก. เพื่อให้ความคมชัด.
 - ข. เพื่อให้ภาพสว่างมากขึ้น.
 - ค. แก้อาพที่มีสีเพี้ยน.
 - ง. เพื่อไม่ให้ภาพสั่นหรือกระพริบ**
185. ข้อใดไม่ใช่ระบบปฏิบัติการ
- ก. Unix.
 - ข. Access.**
 - ค. Linux.
 - ง. Windows XP

186. ข้อใดเป็นภาษาคอมพิวเตอร์

- ก. Basic, Excel.
- ข. Basic, PowerPoint.
- ค. Basic, Cobol.**
- ง. Cobol, Excel

187. ข้อใดไม่ใช่การเขียนโปรแกรมแบบ OOP

- ก. Visual FoxPro.
- ข. Basic, PowerPoint.
- ค. Basic, Cobol.
- ง. Cobol, Excel**

188. หน่วยที่ใช้ในการคำนวณและตรรกะ คือหน่วยใด

- ก. Control Unit.
- ข. ALU.**
- ค. PANDA.
- ง. Output Unit

189. เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์มีบทบาทสำคัญอย่างไร

- ก. จัดการระบบสารสนเทศ.**
- ข. จัดระบบสื่อสารทางไกล.
- ค. จัดระบบโทรคมนาคม.
- ง. จัดระบบโทรสาร

190. Rom คืออะไร

- ก. Read Only Memory.**
- ข. Read On Memory.
- ค. Run only Memory.
- ง. Run on memory

191. คำว่า “Character” หมายถึง

- ก. ตัวอักษร.
- ข. ตัวเลข.
- ค. ไบต์.
- ง. ตัวอักขระพิเศษ

192. ถ้าท่านเห็นซีดีไรต์เตอร์ เขียนว่า 30x15x20x ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- ก. การบันทึกแผ่น CD-RW ที่เร็วที่สุด 30x.
- ข. การบันทึกแผ่น CD-RW ที่เร็วที่สุด 15x.
- ค. การบันทึกแผ่น CD-R ที่เร็วที่สุด 20x.
- ง. การบันทึกแผ่น CD-R ที่เร็วที่สุด 30x

193. ฮาร์ดแวร์ หมายถึงอะไร

- ก. องค์ประกอบของตัวเครื่องที่สามารถจับต้องได้.
- ข. เป็นส่วนหนึ่งของโปรแกรมในคอมพิวเตอร์.
- ค. เป็นวงจรไฟฟ้า.
- ง. เป็นอุปกรณ์ในการส่งข้อมูล

194. โปรแกรมระบบ (System Software) ทำหน้าที่อะไร

- ก. ติดต่อประสานงานกับส่วนประกอบต่าง ๆ ของเครื่องคอมพิวเตอร์.
- ข. นำเสนอผลมาทางอุปกรณ์แสดงผล.
- ค. จัดหาและเลือกใช้โปรแกรมที่เหมาะสมกับงาน.
- ง. ควบคุมการแปรอักษรต่าง ๆ

195. A_{316} ตรงกับเลขฐานสิบในข้อใด

- ก. 106.
- ข. 136.
- ค. 163.
- ง. 316

196. คอมพิวเตอร์แบบใดมีขนาดเล็กที่สุด

- ก. Laptop.
- ข. Notebook.
- ค. Sub-Notebook.
- ง. Palmtop**

197. ข้อใดไม่ใช่ไฟล์วิดีโอ

- ก. .avi.
- ข. .wmv.
- ค. .aif.**
- ง. .mp4

198. เครื่องพิมพ์แบบใดใช้หลักความร้อนละลายโทเนอร์ (Toner)

- ก. Ink Jet.
- ข. Laser.**
- ค. Dot matrix.
- ง. Scanner

199. ข้อใดไม่ใช่ของสายแลนแบบ UTP หรือ CAT 5

- ก. ส้ม.
- ข. เขียว.
- ค. น้ำตาล.
- ง. แดง**

200. ข้อใด เรียงกระบวนการจัดระบบสารสนเทศ ถูกต้อง

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

201. หน่วยวัดความถี่ของสัญญาณข้อมูลแบบอนาล็อก คือข้อใด

ก. เดซิเบล.

ข. เฮิร์ตซ์.

ค. Bit rate.

ง. บิต

202. ข้อใด คือตัวอย่างของโปรแกรมสำเร็จรูป

ก. ซอฟต์แวร์จัดระบบฐานข้อมูล.

ข. ซอฟต์แวร์จัดพิมพ์รายงาน.

ค. ซอฟต์แวร์ทำการคำนวณ.

ง. ถูกทุกข้อ

203. www.thaipaint.co.jp เป็นเว็บไซต์เกี่ยวกับอะไร

ก. สถาบันการศึกษา.

ข. หน่วยงานราชการ.

ค. บริษัท.

ง. การทหาร

204. ระบบเลขฐานใดที่ใช้ในชีวิตประจำวันของมนุษย์

ก. เลขฐานสิบ.

ข. เลขฐานสอง.

ค. เลขฐานแปด.

ง. เลขฐานสิบหก

205. โปรแกรมใดที่ไม่สามารถสร้างภาพเคลื่อนไหวได้

ก. Visual Basic.

ข. Swish Max.

ค. Adobe Image Ready.

ง. Macromedia Flash

206. ความหมายของสารสนเทศ คือ

ก. การกำหนดความสัมพันธ์ของข้อมูล.

ข. ผลผลิตสารสนเทศจะต้องตรงกับความต้องการ.

ค. ข้อมูลที่ผ่านการเปลี่ยนแปลงจัดกระทำเพื่อผลของการเพิ่มความรู้ ความเข้าใจของผู้ใช้.

ง. เป็นขั้นตอนสำคัญในระบบการผลิตสารสนเทศ

207. Printer เป็นอุปกรณ์ชนิดเดียวกันกับข้อใด

ก. Mouse.

ข. Keyboard.

ค. Monitor.

ง. Hard disk

208. roadmap@infopress.com ข้อใดคือโดเมนเนม

ก. roadmap.

ข. @.

ค. infopress.

ง. .com

209. โปรแกรมระบบใดที่มีความจำเป็นมากที่สุด ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องต้องมี

ก. โปรแกรมแปลภาษาคอมพิวเตอร์.

ข. โปรแกรมตรวจสอบระบบเครื่อง.

ค. ยูทิลิตี้โปรแกรม.

ง. โปรแกรมควบคุมระบบการทำงาน

210. ข้อใดคือข้อดีของคอมพิวเตอร์?

ก. มีความเร็วสูง.

ข. มีความเชื่อถือได้.

ค. มีความถูกต้องแม่นยำ.

ง. ถูกทุกข้อ

211. เครื่องพิมพ์ชนิดใดที่มีความละเอียดสูงและมี ลักษณะคล้ายเครื่องถ่ายภาพเอกสาร

ก. เครื่องพิมพ์ใช้ความร้อน-ไฟฟ้า.

ข. เครื่องพิมพ์แบบพ่นละอองหมึก.

ค. เครื่องพิมพ์เลเซอร์.

ง. เครื่องพิมพ์แบบกระทบ

212. ข้อใดเป็นการใช้คำสั่งการสร้างพื้นที่เพื่อเก็บข้อมูล

ก. CD.

ข. MD.

ค. RD.

ง. DIR

213. ข้อใด คือประโยชน์ของเทคโนโลยีสารสนเทศ

ก. สามารถจัดระบบอัตโนมัติ.

ข. เข้าถึงระบบสารสนเทศได้อย่างรวดเร็ว.

ค. จัดระบบข่าวสารจำนวนมาก.

ง. ถูกทุกข้อ

214. เราท์เตอร์ คืออะไร

ก. เป็นตัวที่คอยจัดหาเส้นทางที่ดีที่สุดให้กับแพ็กเกจ.

ข. ช่วยให้สามารถเชื่อมโยงเข้าสู่อินเทอร์เน็ต.

ค. ช่วยให้สามารถรับ-ส่งข้อมูลไปอย่างมีประสิทธิภาพ.

ง. ถูกทุกข้อ

215. ข้อใดไม่ใช่โปรแกรมในตัวต่อวิดีโอ

ก. Adobe Premiere.

ข. Cool Edit.

ค. Ulead.

ง. Vegas

216. เทคโนโลยีที่ใช้ในการสารสนเทศที่มากที่สุดคือ อะไร

- ก. เทคโนโลยีการผลิต.
- ข. เทคโนโลยีการสื่อสารโทรคมนาคม.**
- ค. เทคโนโลยีการเกษตร.
- ง. เทคโนโลยีด้านอุตสาหกรรม

217. ข้อใดเป็นเป้าหมายสุดท้ายของการดำเนินการสารสนเทศคือ ข้อใด

- ก. การสรุป.
- ข. การจัดเก็บ.
- ค. การเรียกใช้.**
- ง. การเผยแพร่

218. เซิร์ฟเวอร์ (Server) เรียกอีกอย่างหนึ่งว่าอะไร

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

219. การบริการด้านการรับ-ส่งข่าวสารได้แก่บริการชื่อว่า

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

220. ข้อใดเป็นคำสั่งคัดลอกข้อมูล

- ก. Alt + P.
- ข. Ctrl + C.**
- ค. Ctrl + v.
- ง. Alt + F

221. ถ้าแบ่ง Partition ของฮาร์ดดิสจะใช้คำสั่ง

ก. Format.

ข. Fdisk.

ค. Scandisk.

ง. Hardiest

222. ข้อใดเป็นโปรแกรมประยุกต์ประเภทตาราง

ก. data base.

ข. Presentation.

ค. word processor.

ง. ถูกทุกข้อ

223. “จัดการกับข้อมูลที่ได้มาจากการนำเข้าสู่ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์” คือกระบวนการในข้อใด

ก. Data.

ข. System.

ค. Input.

ง. Process

224. ส่วนขยายของโปรแกรม PowerPoint คือข้อใด

ก. .pdf.

ข. .psd.

ค. .p5a.

ง. .ppt

225. การบริการข้อมูลมีเดียมีได้แก่บริการที่ชื่อว่า อะไร

ก. E-mail.

ข. Veronica.

ค. Gopher.

ง. World Wide Web (WWW)

226. ระบบอินเทอร์เน็ตใช้โปรโตคอลใดในการติดต่อสื่อสาร

- ก. FTP.
- ข. UDP.
- ค. TCP/IP.**
- ง. IP

227. โปรแกรม Notepad เป็นโปรแกรมใช้ทำงาน อย่างไร

- ก. เป็นโปรแกรมการสร้างงานเอกสารพื้นฐาน.**
- ข. การสร้างเอกสารสำหรับการสร้างตาราง.
- ค. เป็นโปรแกรมที่ใช้สร้างและเปิดเอกสารธรรมดา.
- ง. ถูกทุกข้อ

228. ข้อใด หมายถึงฐานข้อมูลองค์กร

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

229. เครือข่ายอินเทอร์เน็ตเป็นที่นิยมกันอย่างสูง ในปัจจุบันทำให้เกิดโลกใหม่ เรียกว่าอะไร

- ก. โลกไซเบอร์.
- ข. โลกดิจิทัล.
- ค. โลกอิเล็กทรอนิกส์.
- ง. โลกอินเทอร์เน็ต**

230. การใช้ FTP ในการ Upload ข้อมูลขึ้นเว็บไซต์ซึ่งปกติระบบเครือข่ายจะเปิดใช้พอร์ตที่เท่าใดในการ FTP

- ก. 21.**
- ข. 25.
- ค. 80.
- ง. 8080

231. ข้อใดคือการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ภายในองค์กรแบบไร้สาย

- ก. LAN.
- ข. Wireless.**
- ค. WAM.
- ง. Star

232. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับการสื่อสารข้อมูลสมัยใหม่

- ก. มีรากฐานมาจากความพยายามในการเชื่อมต่อระหว่างคอมพิวเตอร์กับคอมพิวเตอร์.
- ข. การเชื่อมต่อระหว่างคอมพิวเตอร์จะอาศัยระบบสื่อสารที่มีอยู่แล้ว เช่น โทรศัพท์.
- ค. การสื่อสารข้อมูลสมัยใหม่สามารถเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ได้ 2 ตัวเท่านั้น.**
- ง. การติดต่อระหว่างคอมพิวเตอร์เรียกว่าระบบเครือข่าย (Network)

233. จากรูปหมายเลข 2 คืออะไร

- ก. Tuples.**
- ข. Table.
- ค. Attributes.
- ง. Relation

234. ตัวกลางสื่อชนิดใดมีความเร็วในการส่งข้อมูลสูงที่สุด

- ก. สายคู่บิดเกลียวมีฉนวนหุ้ม.**
- ข. สายคู่บิดเกลียวไม่มีฉนวนหุ้ม.
- ค. สายโคแอกเชียล.
- ง. สายใยแก้วนำแสง

235. การสื่อสารข้อมูลมีส่วนประกอบที่สำคัญอะไรบ้าง

- ก. ข้อมูล, สื่อนำข้อมูล.
- ข. ผู้ส่งข้อมูล, ผู้รับข้อมูล.
- ค. ผู้ส่งข้อมูล, ผู้รับข้อมูล, สื่อนำข้อมูล, ข้อมูล.**
- ง. ผู้ส่งข้อมูล, ผู้รับข้อมูล, สื่อนำข้อมูล, ข้อมูล,สายข้อมูล

236. ข้อใดคือคำสั่งที่ใช้ในการเปลี่ยนชื่อแฟ้มข้อมูล

ก. COPY.

ข. REN.

ค. DEL.

ง. VOL

237. ข้อใดที่ไม่อยู่ในรูปของข้อมูล

ก. ตัวอักษร.

ข. รูปภาพ.

ค. กราฟ.

ง. แผนภูมิ

238. Dos กับ Window เหมือนกันหรือต่างกัน อย่างไร

ก. เป็นระบบปฏิบัติการเหมือนกัน.

ข. เป็นการเรียนรู้เกี่ยวกับระบบการใช้งานเหมือนกัน.

ค. Window เป็นระบบการใช้งาน แต่ Dos เป็นการเรียนรู้เกี่ยวกับระบบการใช้งาน.

ง. Dos เป็นระบบการใช้งานแต่ Window เป็นการเรียนรู้เกี่ยวกับระบบการใช้งาน

239. หน่วยที่เล็กที่สุดของระบบคอมพิวเตอร์คือข้อใด

ก. Bit.

ข. Byte.

ค. Field.

ง. Record