



แนวข้อสอบ เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

คำชี้แจง เขียนเครื่องหมาย X ทับตัวอักษรหน้าคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. การเรียนรู้เทคโนโลยีสารสนเทศ มีความสำคัญอย่างไร
ก เป็นความรู้พื้นฐาน
ข ไม่ต้องหาข้อมูลหลายที่
ค นำความรู้มาประยุกต์ใช้งาน
ง ข้อ ก และ ค ถูก
2. ข้อใดกล่าวถึง เทคโนโลยีสารสนเทศได้ ถูกต้อง
ก ข้อมูลเป็นสารสนเทศ
ข เป็นความรู้ที่ได้จากการทดลอง
ค เป็นการประยุกต์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์
ง เครื่องมือที่ใช้รวบรวม ประมวลผล เก็บรักษาและเผยแพร่
3. ข้อใดเป็นสารสนเทศ
ก เกรดเฉลี่ย
ข เสียงนกชนิดต่าง ๆ
ค คะแนนสอบของนักเรียน
ง ส่วนสูงและน้ำหนักของนักเรียน
4. การนำข้อมูลเข้าสู่ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเรียกว่าอย่างไร
ก การแสดงผล
ข การประมวลผล
ค การสื่อสารและเครือข่าย
ง การบันทึกและจัดเก็บข้อมูล
5. ชุดคำสั่งในการทำงานข้อใดต่างจากพวก
ก การคิดเกรดเฉลี่ย
ข การออกแบบกรอบภาพ
ค การทำบันทึกรายรับรายจ่าย
ง การคำนวณน้ำหนักและส่วนสูง

6. อุปกรณ์ใดเหมาะที่จะใช้แสดงผลพีชในรูปตัวอักษร

ก ลำโพง

ข จอภาพ

ค เครื่องพิมพ์

ง ถูกทุกข้อ

7. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสื่อสารมีหลายกิจกรรม ยกเว้น ข้อใด

ก การเรียนผ่านดาวเทียม

ข การใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่

ค การเล่นเกมคอมพิวเตอร์

ง การส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

8. ซอฟต์แวร์มีความสำคัญต่อระบบสารสนเทศคอมพิวเตอร์อย่างไร

ก ใช้สื่อสารและแลกเปลี่ยนข้อมูล

ข เป็นชุดคำสั่งที่สั่งให้เครื่องทำงาน

ค ช่วยประมวลผลข้อมูลเป็นสารสนเทศ

ง เป็นคำแนะนำการใช้โปรแกรมฮาร์ดแวร์

9. การประมวลผลข้อมูลให้ได้สารสนเทศ เกิดประโยชน์อย่างไร

ก ได้ข้อมูลใหม่

ข ใช้ในการตัดสินใจ

ค ข้อมูลเกิดการเปลี่ยนแปลง

ง ฝึกทักษะการทำงานให้กับบุคลากร

10. ข้อใด *ไม่ใช่* ฮาร์ดแวร์ที่ใช้จัดทำสารสนเทศ

ก เม้าส์ จอภาพ

ข แป้นพิมพ์ เครื่องพิมพ์

ค สแกนเนอร์ แป้นพิมพ์

ง กล้องดิจิทัล เครื่องถ่ายเอกสาร

11. บุคลากรของระบบสารสนเทศคอมพิวเตอร์ทำหน้าที่อย่างไร

ก เป็นผู้ใช้งาน

ข จัดการให้คอมพิวเตอร์ทำงาน

ค เป็นผู้พัฒนาระบบสารสนเทศ

ง ถูกทุกข้อ

12. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีของนักเรียน คือข้อใด

ก การใช้ e-learning

ข การชำระภาษีออนไลน์

ค การทำธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์

ง การค้นหาตำแหน่งของเรือรบหลวง

13. ข้อใดเป็นการทำธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์

ก การส่งธนาคัติ

ข การคิดป้ายโฆษณา

ค การโฆษณาทางอินเทอร์เน็ต

ง การเชิญชวนคนมาสมัครเป็นสมาชิก

14. ข้อใดเป็นการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศ

ก เล่นเกมพร้อมกันได้หลายคน

ข ตัดต่อภาพเผยแพร่ทางเว็บไซต์

ค ผลิตเครื่องคอมพิวเตอร์ความเร็วสูง

ง นำเสนอผลงานด้วยโปรแกรม Microsoft Power Point

15. หนังสือดิจิทัลมีประโยชน์อย่างไร

ก เปิดได้ง่ายกว่าหนังสือปกติ

ข ต่อเชื่อมกับอินเทอร์เน็ตได้ง่าย

ค ทนสมัยและไม่สิ้นเปลืองทรัพยากร

ง เก็บหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ได้จำนวนมาก

16. เทคโนโลยีสารสนเทศมีบทบาทต่อมนุษย์ *ยกเว้น* ข้อใด

ก การเบิกถอนเงินอัตโนมัติ

ข การส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์

ค การมีคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพ

ง การค้นหาข้อมูลประกอบการทำรายงาน

17. การให้บริการอิเล็กทรอนิกส์ข้อใด *ต่าง* จากพวก

ก สมัครงานผ่านทางเว็บไซต์

ข เส้นทางรถประจำทางออนไลน์

ค การชำระเงินค่าโทรศัพท์ผ่านเอทีเอ็ม

ง รายงานอันดับเพลงฮิตจากเว็บไซต์ www.yahoo.com

18. ข้อใด *ไม่ใช่* การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการศึกษา

ก การใช้ e-learning

ข ออกแบบป้ายชื่อโรงเรียน

ค จัดเก็บข้อมูลนักเรียนในแผ่นดิสก์

ง การใช้โปรแกรม Microsoft Power Point

19. การค้นหาตำแหน่งด้วยระบบ GPSs มีลักษณะอย่างไร

ก ใช้สัญญาณวิทยุ

ข ใช้สายเคเบิลใยแก้ว

ค ใช้สัญญาณโทรศัพท์

ง ใช้สัญญาณดาวเทียม

20. ข้อใดใช้คอมพิวเตอร์เพื่อความบันเทิง *ต่าง* จากพวก

ก ฟังเพลง

ข ชมภาพยนตร์

ค เล่นเกมออนไลน์

ง ร้องเพลงคาราโอเกะ

21. ฮาร์ดแวร์ใดไม่จัดเป็นองค์ประกอบหลักของระบบคอมพิวเตอร์

ก โมเด็ม

ข จอภาพ

ค แป้นพิมพ์

ง ชิปไมโครโปรเซสเซอร์

22. อุปกรณ์ใดจัดเป็นคนละประเภทกับเมาส์

ก ลำโพง

ข แป้นพิมพ์

ค สแกนเนอร์

ง จอภาพแบบสัมผัส

23. ข้อใดเป็นอุปกรณ์รับข้อมูลทั้งหมด

ก แป้นพิมพ์ ลำโพง เมาส์

ข สแกนเนอร์ ไมโครโฟน จอภาพ

ค กล้องดิจิทัล ไมโครโฟน แป้นพิมพ์

ง กล้องดิจิทัล สแกนเนอร์ ไมโครโฟน

24. ฮาร์ดแวร์ในหน่วยประมวลผลกลางทำหน้าที่อย่างไร

ก ใช้บันทึกโปรแกรมหรือข้อมูล

ข รับข้อมูลเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์

ค แสดงผลที่ได้จากการประมวลผล

ง ควบคุมการทำงานของคอมพิวเตอร์ทุกส่วน

25. ชิปไมโครโปรเซสเซอร์ที่นิยมใช้ในปัจจุบันคือข้อใด

ก Pentium

ข Celeron

ค AMD

ง ถูกทุกข้อ

26. วงจรอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้บันทึกโปรแกรมและข้อมูลคือข้อใด

ก หน่วยรับข้อมูล

ข อุปกรณ์แสดงผล

ค หน่วยความจำหลัก

ง หน่วยประมวลผลกลาง

27. หน่วยความจำหลักมีกี่ประเภท อะไรบ้าง

ก 2 ประเภท ได้แก่ ROM และ RAM

ข 3 ประเภท ได้แก่ ROM RAM CMOS

ค 2 ประเภท ได้แก่ Static RAM และ Dynamic RAM

ง ข้อ ก และ ค ถูก

28. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับ RAM

ก หน่วยความจำชั่วคราว

ข เป็นอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ติดตั้งอยู่ที่เมนบอร์ด

ค ใช้บันทึกข้อสนเทศและคำสั่งเริ่มต้นของระบบ

ง เมื่อปิดเครื่องข้อมูลและโปรแกรมจะลบหายไป

29. หน่วยความจำในข้อใด บันทึกข้อมูลที่ลบหรือแก้ไขไม่ได้แต่อ่านได้

ก หน่วยความจำรวม

ข หน่วยความจำแรม

ค หน่วยความจำซีมอส

ง หน่วยความจำชั่วคราว

30. จอภาพจัดเป็นฮาร์ดแวร์ที่ทำหน้าที่อย่างไร

- ก อุปกรณ์ประมวลผลข้อมูล
- ข อุปกรณ์แสดงผลในรูปแบบเสียง
- ค อุปกรณ์แสดงผลที่เป็นรูปภาพเคลื่อนไหว
- ง อุปกรณ์แสดงผลสำหรับการนำเสนอผลงาน

31. เครื่องฉายแอลซีดีเป็นอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์หรือไม่อย่างไร

- ก เป็น ใช้สำหรับนำเสนองาน
- ข ไม่เป็น เพราะใช้สำหรับชมภาพยนตร์
- ค เป็น ใช้เป็นส่วนแสดงภาพเคลื่อนไหว
- ง ไม่เป็น เพราะใช้เป็นอุปกรณ์เสริม

32. ข้อใดไม่ใช่คุณสมบัติของอุปกรณ์เก็บข้อมูลสำรอง

- ก ติดตั้งอยู่บนเมนบอร์ดในซีพียู
- ข มีขนาดความจุของข้อมูลไม่เท่ากัน
- ค จัดเก็บโปรแกรมและข้อมูลเพื่อใช้ในการประมวลผล
- ง จัดเก็บโปรแกรมและข้อมูลไว้โดยไม่ต้องมีไฟฟ้าหล่อเลี้ยง

33. อุปกรณ์เก็บข้อมูลสำรองในข้อใดมีขนาดความจุน้อยและมากที่สุด

- ก ฮาร์ดดิสก์และดีวีดี
- ข ฟลอปปีดิสก์และดีวีดี
- ค ฮาร์ดดิสก์และคอมแพคดิสก์
- ง ฟลอปปีดิสก์และคอมแพคดิสก์

34. อุปกรณ์ในข้อใดเก็บข้อมูลเป็นแทรค (Track)

- ก ดีวีดี
- ข ฮาร์ดดิสก์
- ค ฟลอปปีดิสก์
- ง คอมแพคดิสก์

35. ข้อใดเป็นฮาร์ดแวร์คอมพิวเตอร์ทั้งหมด

- ก โมเด็ม เครื่องพิมพ์ เมาส์
- ข สแกนเนอร์ เมาส์ โปรแกรม
- ค ชุดคำสั่ง แป้นพิมพ์ เครื่องพิมพ์
- ง โปรแกรม Paint จอภาพแอลซีดี เมาส์

36. เมตาส์เป็นอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ที่มีหน้าที่อย่างไร

- ก ควบคุมการชี้ตำแหน่งบนจอภาพ
- ข รับข้อมูลเสียงเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์
- ค ควบคุมการเคลื่อนที่ของเคอร์เซอร์บนจอภาพ
- ง ข้อ ก และ ค ถูก

37. หน่วยคำนวณและตรรกะอยู่ส่วนใดของระบบคอมพิวเตอร์

- ก หน่วยรับข้อมูล
- ข หน่วยความจำหลัก
- ค หน่วยความจำสำรอง
- ง หน่วยประมวลผลกลาง

38. หน่วยความจุกิกะไบต์มีความจุโดยประมาณเท่าไร

- ก หนึ่งพันไบต์
- ข หนึ่งล้านไบต์
- ค หนึ่งพันล้านไบต์
- ง หนึ่งล้านล้านไบต์

39. Random Access Memory เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่ใด

- ก ประมวลผลข้อมูล
- ข เก็บข้อมูลและโปรแกรม
- ค แสดงผลข้อมูลที่เป็นภาพ
- ง รับข้อมูลที่เป็นภาพเคลื่อนไหว

40. ROM เป็นหน่วยความจำที่เก็บข้อมูลแบบใด

- ก ข้อมูลจากการพิมพ์รายงาน
- ข บันทึกรูปภาพที่ถ่ายด้วยกล้องดิจิทัล
- ค บันทึกข้อสนเทศและคำสั่งเริ่มต้นของระบบ
- ง ถูกทุกข้อ

41. ข้อใดเป็นการแสดงผลจากฮาร์ดแวร์คอมพิวเตอร์

- ก การพิมพ์รายงาน
- ข การดาวน์โหลดรูปภาพ
- ค เสียงเพลงจากคอมแพคดิสก์
- ง ถูกทุกข้อ

42. เครื่องพิมพ์แบบกระทบเหมาะจะใช้พิมพ์งานลักษณะใด

ก ใบส่งของ รูปภาพคน

ข ตัวเครื่องบิน ใบเสร็จรับเงิน

ค ภาพวาดลายเส้น รูปภาพสัตว์เลี้ยง

ง รูปภาพสัตว์เลี้ยง ตัวเครื่องบิน ใบส่งของ

43. ข้อใดจัดเป็นเครื่องพิมพ์แบบไม่กระทบ

ก เครื่องพิมพ์เลเซอร์

ข เครื่องพิมพ์ภาพดิจิทัล

ค เครื่องพิมพ์แผ่นซีดีรอม

ง เครื่องพิมพ์แบบจุด(Dot-Matrix)

44. อุปกรณ์เก็บข้อมูลในข้อใดอ่านด้วยเครื่องอ่านแผ่นซีดี(CD-ROM Drive)

ก ดีวีดี

ข ฮาร์ดดิสก์

ค ฟลอปปีดิสก์

ง คอมแพคดิสก์

45. ข้อใดคือความหมายของ ซอฟต์แวร์

ก คำสั่งจากวงจรภายในเครื่องคอมพิวเตอร์

ข การป้อนคำสั่งให้เครื่องคอมพิวเตอร์ทำงานโดยมนุษย์

ค โปรแกรมที่ทำหน้าที่ควบคุมการทำงานของคอมพิวเตอร์

ง โปรแกรมที่มนุษย์เขียนขึ้นมาเพื่อใช้ประโยชน์ด้านบันเทิง

46. ข้อใดเกี่ยวข้องกับการทำงานของซอฟต์แวร์

ก เลขานุการใช้เครื่องแอลซีดีนำเสนอรายงาน

ข นักเรียนใช้โปรแกรมวาดภาพในคอมพิวเตอร์

ค พนักงานบัญชีใช้โปรแกรมคำนวณภาษีในคอมพิวเตอร์

ง ถูกทั้งข้อ ข และ ค

47. ซอฟต์แวร์ระบบกับซอฟต์แวร์ประยุกต์เกี่ยวข้องกันอย่างไร

ก มีลักษณะการใช้งานที่คล้ายคลึงกัน

ข มีประสิทธิภาพในการทำงานเท่าเทียมกัน

ค มีระบบปฏิบัติการเป็นสื่อกลางการทำงาน

ง มีหน่วยความจำเพียงพอในการจัดเก็บข้อมูล

48. ข้อใดจัดเป็นโปรแกรมรรถประโยชน์

ก WordPad และ Calculator

ข Disk Cleanup และ Excel

ค WinZip และ Lotus 1-2-3

ง Sound Recorder และ FoxPro

49. ข้อใดคือการทำงานของโปรแกรมรรถประโยชน์

ก พัฒนาเครื่องคอมพิวเตอร์ให้มีเสถียรภาพ

ข ดูแลระบบคอมพิวเตอร์ให้มีประสิทธิภาพสูง

ค ช่วยให้คอมพิวเตอร์ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

ง ตรวจสอบและซ่อมแซมระบบคอมพิวเตอร์

50. ซอฟต์แวร์ประยุกต์พัฒนาขึ้นเพื่ออะไร

ก เพื่อตอบสนองความต้องการ

ข เพื่อให้ใช้งานคอมพิวเตอร์ได้รวดเร็วขึ้น

ค เพื่อความต้องการขององค์กรใดองค์กรหนึ่ง

ง ช่วยให้คอมพิวเตอร์ทำงานตามความต้องการของผู้ใช้

51. โปรแกรมที่ใช้จัดพิมพ์รายงานเป็นโปรแกรมประเภทใด

ก โปรแกรมกราฟิก

ข โปรแกรมประมวลผลคำ

ค โปรแกรมนำเสนอข้อมูล

ง โปรแกรมการจัดการด้านฐานข้อมูล

52. โปรแกรมใดใช้ในการนำเสนอข้อมูล

ก Microsoft Word

ข Microsoft Excel

ค Microsoft Access

ง Microsoft PowerPoint

53. ข้อใด *ไม่ใช่* รูปแบบการนำเสนอด้วยโปรแกรมนำเสนอข้อมูล

ก กราฟ

ข แผ่นผัง

ค ภาพเคลื่อนไหว

ง ตารางคำนวณกำไร-ขาดทุน

54. โปรแกรม Microsoft Excel และ Quattro Pro จัดเป็นโปรแกรมประเภทใด

- ก โปรแกรมประมวลผลคำ
- ข โปรแกรมนำเสนอข้อมูล
- ค โปรแกรมด้านการคำนวณ
- ง โปรแกรมการจัดการด้านฐานข้อมูล

55. โปรแกรมที่ใช้ออกแบบแผ่นพับหรือใบปลิว จัดเป็นโปรแกรมประเภทใด

- ก โปรแกรมกราฟิก
- ข โปรแกรมด้านงานพิมพ์
- ค โปรแกรมประมวลผลคำ
- ง โปรแกรมด้านการคำนวณ

56. โปรแกรมที่ใช้ในด้านงานพิมพ์คือข้อใด

- ก Adobe PageMaker
- ข Microsoft Paint
- ค Microsoft Word
- ง CorelDraw

57. การเก็บข้อมูลเพื่อให้ค้นหาได้รวดเร็วแม่นยำ นิยมใช้โปรแกรมใด

- ก Microsoft Word
- ข Microsoft Excel
- ค Microsoft Access
- ง Microsoft PowerPoint

58. ข้อใด *ไม่ใช่* ลักษณะการใช้งานโปรแกรมกราฟิก

- ก ระบายสี
- ข วาดภาพ
- ค ตกแต่งภาพ
- ง ภาพเคลื่อนไหว

59. การตกแต่งภาพถ่ายจากกล้องดิจิทัล นิยมใช้โปรแกรมใด

- ก ACDSec
- ข Image Ready
- ค Adobe Photoshop
- ง Microsoft powerpoint

60. สารสนเทศหมายถึงข้อใด

ก ข้อมูลที่ได้จากการประมวลผล

ข ข้อมูลที่เป็นตัวเลขและรูปภาพ

ค ข้อมูลที่ทำการจัดเก็บรวบรวมไว้

ง ข้อมูลที่กำลังถูกวิเคราะห์โดยคอมพิวเตอร์

61. ข้อใดคือลักษณะของข้อมูล

ก ตัวอักษร

ข ข้อความ

ค วิดีทัศน์

ง ถูกทุกข้อ

62. ข้อใดจัดเป็นข้อมูลทั้งหมด

ก รูปภาพดาราศาสตร์ กระเป๋าสตางค์ เพลง

ข เกร็ดเล็ก นามบัตร แผ่นซีดีเพลง

ค กระดาษสี ป้ายโฆษณา รายชื่อนักเรียน

ง หนังสือการ์ตูน เครื่องคอมพิวเตอร์ รายชื่อนักเรียน

63. ข้อใดเป็นความหมายของข้อมูล

ก ข้อเท็จจริงในรูปแบบเสียง

ข ข้อเท็จจริงที่เป็นตัวอักษร

ค ข้อเท็จจริงที่เป็นรูปภาพ/สัญลักษณ์

ง ถูกทุกข้อ

64. ข้อใดเกี่ยวข้องกับสารสนเทศ

ก การซื้อคอมพิวเตอร์

ข การผลิตคอมพิวเตอร์

ค การเปรียบเทียบราคาคอมพิวเตอร์

ง การเลือกทำเลที่ตั้งร้านคอมพิวเตอร์

65. ข้อใดไม่จัดเป็น รูปแบบของสารสนเทศที่ได้จากการประมวลผล

ก แผนภูมิ

ข สรุปรายงาน

ค ตารางสอบ

ง บันทึกการประชุม

66. ข้อใดคือวิธีการได้มาซึ่งข้อมูลและสารสนเทศ

ก การสำรวจและการสุ่มตัวอย่าง

ข การบันทึกและการประมวลผล

ค การสังเกตและการประเมินผล

ง การประมวลผลและการสอบถาม

67. ข้อใดไม่ใช่โครงสร้างของข้อมูล

ก เขตข้อมูล

ข ฐานข้อมูล

ค แฟ้มข้อมูล

ง หน่วยข้อมูล

68. จากตารางตัวอักษร A ใช้รหัส Unicode แทนข้อมูลได้อย่างไร

Charactor	EBCDIC code	ASCII code
A	11000001	10100001
B	11000010	10100010

ก 0000 0000 11000001

ข 1100 0001 00000000

ค 0000 0000 10100001

ง 0000 1010 00010000

69. รหัสแอสกีและเอ็บซีดีคเหมือนกันอย่างไร

ก ใช้ได้กับรหัส Unicode

ข ใช้เป็นรหัสแทนข้อมูลได้ 65,536 แบบ

ค การแทนข้อมูลหนึ่งตัวเท่ากับ 16 บิตเรียงกัน

ง ใช้เลขฐานสองจำนวน 8 หลัก แทนข้อมูลหนึ่งตัว

70. การแทนรหัสแอสกี 1 ไบต์ เท่ากับเท่าใด

ก 2 บิต

ข 4 บิต

ค 8 บิต

ง 16 บิต

71. ข้อใดคือลักษณะของฐานข้อมูล

ก กลุ่มเขตข้อมูลที่อยู่รวมกัน

ข กลุ่มแฟ้มข้อมูลที่อยู่รวมกัน

ค กลุ่มของตัวอักษรที่เก็บรวมกัน

ง กลุ่มระเบียบข้อมูลที่เก็บรวมกัน

72. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับการประมวลผลแบบกลุ่ม

ก ข้อมูลจะถูกสะสมในช่วงเวลาหนึ่ง

ข การประมวลผลเกิดขึ้นพร้อมกับข้อมูล

ค ข้อมูลจะถูกประมวลผลรวมกันครั้งเดียว

ง ข้อ ก และ ค ถูก

73. ข้อใดจัดเป็นการประมวลผลแบบกลุ่ม

ก การจัดรายการวิทยุ

ข การโอนเงินผ่านตู้เอทีเอ็ม

ค การถ่ายทอดสดแข่งขันฟุตบอล

ง การสำรวจข้อมูลผลการเลือกตั้ง

74. การถอนเงินจากตู้เอทีเอ็ม จัดเป็นการประมวลผลแบบทันทีอย่างไร

ก ได้รับเงินสดทันที

ข ธนาคารจะตัดยอดเงินในบัญชีทุกครั้ง

ค เงินคงเหลือในบัญชีจะเปลี่ยนแปลงทันที

ง ถูกทุกข้อ

75. ข้อมูลเหมือนหรือต่างจากสารสนเทศอย่างไร

ก เหมือนกัน เพราะสารสนเทศก็คือข้อมูลทั่วไป

ข เหมือนกัน เพราะข้อมูลและสารสนเทศเป็นคำที่ใช้แทนกัน

ค ต่างกัน เพราะสารสนเทศต้องได้จากการประมวลผลข้อมูล

ง ต่างกัน เพราะข้อมูลต้องได้จากการประมวลผลสารสนเทศ

76. ข้อใดจัดเป็นเขตข้อมูล

ก แฟ้มคนไข้

ข เบอร์โทรศัพท์

ค ข้อมูลท่องเที่ยว

ง ประวัตินักเรียน

77. ตัวเลข 0 และ 1 ในระบบเลขฐานสองมีหน่วยเรียกว่าอะไร

ก บิต

ข ไบต์

ค กิโลไบต์

ง กิกะไบต์

78. ข้อใดคือลักษณะการประมวลผลแบบทันที

ก การจองตัวเครื่องบิน

ข การเล่นเกมคอมพิวเตอร์

ค การบันทึกข้อมูลนักเรียน

ง การจดบันทึกรายรับรายจ่าย

79. การซื้อสินค้าผ่านอินเทอร์เน็ตเป็นการประมวลผลแบบกลุ่มหรือไม่อย่างไร

ก เป็น เพราะไม่ได้สินค้าทันที

ข ไม่เป็น เพราะไม่มีใบเสร็จรับเงิน

ค เป็น เพราะได้สินค้าภายใน 1 ชั่วโมง

ง ไม่เป็น เพราะต้องชำระค่าสินค้าเป็นเงินสด

80. ประเทศใดเริ่มใช้อินเทอร์เน็ตเป็นประเทศแรก

ก ญี่ปุ่น

ข ฝรั่งเศส

ค ออสเตรเลีย

ง สหรัฐอเมริกา

81. โครงการแรกของการเริ่มต้นอินเทอร์เน็ตคือข้อใด

ก ยูยูเน็ต

ข เทลเน็ต

ค อาร์พาเน็ต

ง แอลฟาเน็ต

82. เครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่ใช้ในปัจจุบันคัดแปลงมาจากเครือข่ายใด

ก USFnet

ข UUnet

ค APRAnet

ง THAIInet

83. ข้อใดเป็นการแทนชื่อที่อยู่ของอินเทอร์เน็ต แทนหมายเลขไอพี

ก ใช้ชื่อ โหมด็ม

ข ใช้ชื่อ โดเมน

ค ใช้ชื่อ ไอเอสพี

ง ใช้ชื่อหน่วยงาน

84. ข้อใดกล่าวถึงหมายเลขไอพีได้ถูกต้อง

ก มีขนาด 128 บิต

ข ใช้ตัวเลข 4 ชุด ขนาด 8 บิต

ค ใช้เลขฐานสิบเขียนเรียงกัน โดยมีจุดคั่น

ง ถูกทั้งข้อ ก ข และ ค

85. ข้อใดเป็นตัวอย่างโดเมนย่อยของประเทศไทย

ก <http://www.moe.go.th>

ข <http://www.siamu.ac.th>

ค <http://www.thaisarn.net.th>

ง ถูกทุกข้อ

86. ข้อใดเป็นโดเมนระดับบนสุด

ก <http://www.mict.go.th>

ข <http://www.funschool.com>

ค <http://www.school.net.th>

ง <http://www.amazon.co.th>

87. การเชื่อมต่อระบบอินเทอร์เน็ตโดยตรงทำอย่างไร

ก เชื่อมต่อผ่านโมเด็ม

ข เชื่อมต่อผ่านเกตเวย์

ค เชื่อมต่อโดยใช้เราเตอร์

ง เชื่อมต่อโดยใช้แบ็กโบน

88. โมเด็มที่ใช้ในการเชื่อมระบบอินเทอร์เน็ตผ่านโทรศัพท์ทำหน้าที่อะไร

ก เชื่อมต่อสัญญาณ

ข เครื่องรับโทรศัพท์

ค เป็นอุปกรณ์แปลงสัญญาณ

ง เป็นสายไฟเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์

89. องค์การที่ให้บริการอินเทอร์เน็ต มีชื่อว่าอะไร

ก ISP

ข Backbone

ค TCP / IP

ง InterNIC

90. ข้อใดเป็นชื่อไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ที่ถูกต้อง

ก NAPA.com

ข napa@chaiyo

ค napa.chaiyo.com

ง napa@chaiyo.com

91. จาก santi2535@hotmail.com ข้อใดถูกต้อง

ก โดเมนคือ hotmail.com

ข โดเมนคือ santi2535

ค Username และ hotmail.com

ง Username คือ @hotmail

92. ข้อใด *ไม่ใช่* โปรแกรมการสนทนาออนไลน์

ก ICQ

ข MSN

ค NET Meeting

ง Outlook Express

93. บริการเทลเน็ต (Telnet) มีลักษณะอย่างไร

ก ค้นหาข้อมูลอัตโนมัติ

ข การสื่อสารข้ามประเทศด้วยคอมพิวเตอร์

ค การจำลองการทำงานของคอมพิวเตอร์ระยะไกล

ง การค้นหาข้อมูลที่ต้องมีรหัสผ่านของเครื่องคอมพิวเตอร์

94. ข้อใดกล่าวถึงการดาวน์โหลดและอัปโหลดได้ถูกต้อง

ก การขนถ่ายไฟล์ข้อมูล

ข การจัดเก็บไฟล์ข้อมูล

ค การอ่านไฟล์ข้อมูล

ง การปิด-เปิดไฟล์ข้อมูล

95. กลุ่มของเครือข่ายในประเทศที่เชื่อมต่อเครือข่ายยูยูเน็ต คือข้อใด

ก NSFnet

ข THAI-net

ค APRAnet

ง ถูกทุกข้อ

96. กลุ่มของเครือข่ายคอมพิวเตอร์ทั่วโลกที่เชื่อมต่อกัน เรียกว่าอะไร

ก ไทยเน็ต

ข ยูยูเน็ต

ค อินเทอร์เน็ต

ง อาร์ฟานเน็ต

97. <http://www.ku.ac.th> เป็นเว็บไซต์ขององค์กรเกี่ยวกับอะไร

ก ธุรกิจการค้า

ข องค์กรของรัฐ

ค หน่วยงานทางทหาร

ง สถาบันการศึกษา

98. ประเทศที่ใช้ชื่อโดเมน nz คือข้อใด

ก นอร์เวย์

ข นิวซีแลนด์

ค เวเนซุเอล่า

ง เนเธอร์แลนด์

99. อุปกรณ์ที่ใช้แปลงสัญญาณดิจิทัลคือข้อใด

ก โมเด็ม

ข โดเมน

ค ไอเอสพี

ง ฮาร์ดแวร์

100. meaw12@thaimail.com เป็นชื่อของอะไร

ก ชื่อโดเมน

ข ที่อยู่อีเมลล์

ค หมายเลขไอพี

ง หมายเลขไอเอสพี

101. จากชื่อ www.thaimail.com เรียกว่าอะไร

ก ชื่อโดเมน

ข ที่อยู่อีเมลล์

ค หมายเลขไอพี

ง หมายเลขไอเอสพี

102. วิธีการติดตั้งโปรแกรมสนทนาออนไลน์จากอินเทอร์เน็ตลงเครื่องคอมพิวเตอร์ เรียกว่าอะไร

ก การเชื่อมต่อ

ข การอัปโหลด

ค การดาวน์โหลด

ง ถูกทุกข้อ

103. ถ้าต้องการเปิด <http://www.petgang.com> ปฏิบัติอย่างไร

ก พิมพ์ URL ลงในแถบคำสั่ง

ข พิมพ์ URL ลงในแถบชื่อเรื่อง

ค พิมพ์ URL ลงในแถบเครื่องมือ

ง พิมพ์ URL ลงในแถบแอดเดรส

104. เว็บไซต์ใดให้ข้อมูลข่าวประจำวัน

ก <http://www.petgang.com>

ข <http://www.dailynews.com>

ค <http://www.kidsquare.com>

ง <http://www.tourthailand.com>

105. การหาข้อมูลเกี่ยวกับอินเทอร์เน็ตควรปฏิบัติอย่างไร

ก พิมพ์คำว่าอินเทอร์เน็ตที่แถบแอดเดรส

ข พิมพ์คำว่าอินเทอร์เน็ตในเว็บไซต์หาข้อมูล

ค เปิดโปรแกรม IE แล้วคลิกที่คำว่า Browse

ง คลิกเมนู Start แล้วเลือก Search For Files or Folders

106. ข้อใด ไม่ใช่ ขั้นตอนการคัดลอกรูปภาพลงโปรแกรม Microsoft Word

ก เปิดโปรแกรม Microsoft Word

ข คลิกเลือกคำสั่ง Edit แล้วเลือก Paste

ค คลิกปุ่ม Paste บนแถบเครื่องมือมาตรฐาน

ง คลิกซ้ายที่บริเวณรูปภาพที่ต้องการคัดลอก

107. เว็บไซต์ใดที่ให้บริการไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์

ก <http://www.google.com>

ข <http://www.football.com>

ค <http://www.thaimail.com>

ง <http://www.weather.com>

108. ข้อใดเป็นชื่ออีเมลล์ของ “เด็กหญิงลัดดา สินธนากร”

ก ladda\$chaiyo.com

ข ladda@chaiyo.com

ค ladda.sin\$chaiyo.com

ง ladda.sin@chaiyo.com

109. การส่ง E-Mail ให้เพื่อนจำนวน 5 คนทำอย่างไร

ก พิมพ์ชื่ออีเมลล์ส่งให้ทีละคน

ข พิมพ์ชื่ออีเมลล์ในช่องสำเนาแล้วค้นด้วยเครื่องหมายจุดภาค

ค พิมพ์ชื่ออีเมลล์ในช่องผู้ส่งแล้วค้นด้วยเครื่องหมายจุดภาค

ง พิมพ์ชื่ออีเมลล์ในช่องสำเนาซ่อนแล้วค้นด้วยเครื่องหมายจุดภาค

110. การส่งไฟล์แนบไปกับ E-Mail เกิดขึ้นที่ใด

ก เมนูเขียนจดหมาย

ข กล่องจดหมายเข้า

ค เมนูสมัครสมาชิกใหม่

ง หน้าต่าง File Download

111. จดหมายอีเมลล์ที่อ่านแล้วจะถูกเก็บไว้ที่ใด

ก กล่องขยะ

ข กล่องส่งแล้ว

ค กล่องจดหมาย

ง กล่องจดหมายเข้า

112. จดหมายอีเมลล์ที่ยังไม่ได้เปิดอ่านมีลักษณะอย่างไร

ก จะกะพริบที่ชื่อผู้ส่ง

ข จะปรากฏแถบสีที่ชื่อผู้ส่ง

ค จะถูกย้ายไปเก็บในถังขยะ

ง จะถูกเก็บไว้ในกล่องจดหมาย

113. สิ่งสำคัญของการล็อกอิน เข้าสู่ E-Mail คือข้อใด

ก พิมพ์รหัสผ่าน

ข คลิกปุ่ม Enter

ค พิมพ์ชื่อล็อกอิน (Login)

ง ถูกทุกข้อ

114. ข้อใดคือรูปแบบมาตรฐานของตำแหน่งที่อยู่ของเว็บเพจ

ก www.hotmail.com

ข <http://yahoo.com>

ค <http://www.sanook>

ง <http://www.thaimail.co.th>

115. คุณสมบัติไฮเปอร์ลิงค์ มีประโยชน์อย่างไร

ก คลิกเพื่อดาวน์โหลด

ข คลิกเพื่อเชื่อมโยงไปเว็บเพจอื่น

ค คลิกเพื่อย้อนกลับไปดูเว็บเพจเดิม

ง คลิกเพื่อเลือกรูปภาพบนเว็บเพจ

116. การเลือกตำแหน่งที่ต้องการบันทึกรูปภาพ เกิดขึ้นที่ใด

ก เมนูถัด

ข ช่อง Save in:

ค ช่อง File name:

ง ช่อง Save as type:

117. การปรับเว็บเพจให้แสดงผลภาษาไทยจะเลือก Thai (Windows) จากที่ใด

ก เมนู View Encoding

ข ปุ่ม Start Control Panel

ค เมนู View Text Size

ง เมนู Favorites >>Add to Favorites

118. เมนูใดใช้บันทึกเว็บเพจที่ต้องการเรียกดูซ้ำ

ก เมนู View

ข เมนู Tools

ค เมนู Favorites

ง ถูกทุกข้อ

119. ข้อใดคือเทคนิคที่ถูกต้องในการค้นหาข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต

ก ใช้เครื่องหมาย # ช่วยในการค้นหา

ข ใช้เครื่องมือค้นหาเว็บไซต์แบบสารบบ

ค การค้นหาดีต้องใส่เครื่องหมาย ‘.....’

ง พิมพ์คำค้นหาเป็นภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่

120. วิธีการค้นหาข้อมูลให้ถูกต้องและรวดเร็วควรปฏิบัติอย่างไร

ก วางแผนการหาข้อมูล

ข ใช้เครื่องมือค้นหาบนเว็บไซต์

ค ระบุคำที่ต้องการค้นหาให้ถูกต้อง

ง ถูกทุกข้อ

121. ถ้าต้องการส่งอีเมลล์ให้เพื่อน จำนวน 5 คน มีวิธีการอย่างไร

ก พิมพ์ชื่ออีเมลล์ แล้วส่งให้ทีละคน

ข พิมพ์ชื่ออีเมลล์ ในช่องสำเนาแล้วค้นด้วยจุดภาค

ค พิมพ์ชื่ออีเมลล์ ลงในช่องผู้ส่งแล้วค้นด้วยจุดภาค

ง พิมพ์ชื่ออีเมลล์ ในช่องสำเนาซ่อนแล้วค้นด้วยจุดภาค

122. เรียงลำดับขั้นตอนการส่งอีเมลล์ให้ถูกต้อง

A. พิมพ์ข้อความลงในจดหมายและคลิกส่งจดหมาย

B. คลิกเมนูเขียนจดหมาย

C. พิมพ์ที่อยู่อีเมลล์ของผู้รับจดหมายและหัวข้อเรื่องจดหมาย

ก A, B, C

ข C, A, B

ค B, C, A

ง A, C, B

123. การส่งแนบไฟล์มากกว่าหนึ่งไฟล์ทำอย่างไร

ก คลิกปุ่ม Browse แนบไฟล์ 2

ข คลิกปุ่ม Browse แนบไฟล์ 1

ค คลิกปุ่ม ส่งแนบไฟล์ แนบไฟล์ 2

ง คลิกปุ่ม ส่งแนบไฟล์ แนบไฟล์ 1

124. Microsoft Windows XP รุ่นใดที่มีระบบพื้นฐานเหมือนกัน

ก Professional และ 64 Bit Edition

ข Home Edition และ Professional

ค Home Edition และ 64 Bit Edition

ง ไม่มีข้อถูก

125. Windows XP รุ่นใดรักษาความปลอดภัยได้ดี

ก Professional

ข Home Edition

ค 64 Bit Edition

ง ถูกทุกข้อ

126. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานโปรแกรม Microsoft Windows XP ควรมีคุณสมบัติข้อใด

ก หน่วยความจำแรม 64 MB ขึ้นไป

ข พื้นที่ว่างบนฮาร์ดดิสก์ 2 GB ขึ้นไป

ค ซีพียู (CPU) ความเร็วไม่เกิน 300 MHz

ง ถูกทุกข้อ

127. ขั้นตอนแรกของการเข้าสู่ Windows XP คือข้อใด

ก คลิกปุ่ม

ข พิมพ์รหัสผ่าน

ค กดแป้น <Enter>

ง คลิกเลือกชื่อผู้ใช้งาน

128. ปุ่มคำสั่งใดใช้งานเมื่อต้องการปิดเครื่องคอมพิวเตอร์

ก ปุ่ม Start

ข ปุ่ม Turn Off Computer

ค ปุ่ม Stand By

ง ปุ่ม Restart

129. ข้อใดเป็นพื้นที่สำหรับวางไอคอนและทาสก์บาร์

ก Desktop

ข Windows

ค Wallpaper

ง Document

130. การคลิกแถบหัวเรื่องแล้วแดรกเมาส์ไปตำแหน่งที่ต้องการคือการทำสิ่งใด

- ก การย้ายหน้าต่าง
- ข การสลับหน้าต่าง
- ค การปรับขนาดหน้าต่าง
- ง การเปิดและปิดหน้าต่าง

131. การคลิกปุ่ม Minimize ให้ผลลัพธ์อย่างไร

- ก ปรับหน้าต่างให้เล็กลง
- ข หน้าต่างจะขยายเต็มหน้าจอ
- ค หน้าต่างโปรแกรมถูกเก็บที่ทาสก์บาร์
- ง ปุ่ม Minimize เปลี่ยนเป็นปุ่ม Restore ที่แถบชื่อเรื่อง

132. ข้อมูลเอกสารเรียกดูได้จากไฟล์และโฟลเดอร์ในตำแหน่งใด

- ก My Music
- ข My Pictures
- ค Control Panel
- ง My Documents

133. My Computer แสดงโฟลเดอร์และไฟล์อะไร

- ก ข้อมูลภาพ
- ข ข้อมูลเสียง
- ค Drives ต่างๆ
- ง ข้อมูลเอกสาร

134. ปุ่มคำสั่งใดไม่อยู่บนแถบเครื่องมือ

- ก ปุ่ม Minimize
- ข ปุ่ม Views , ปุ่ม Up
- ค ปุ่ม Back , ปุ่ม Search
- ง ปุ่ม Folders , ปุ่ม Forward

135. การปรับเปลี่ยนรูปแบบการแสดงผลข้อมูลในไฟล์ ใช้คำสั่งใด

- ก คำสั่ง Views
- ข คำสั่ง Search
- ค คำสั่ง Folders ง คำสั่ง Forward

136. ข้อใดเป็นวิธีการจัดเรียงลำดับไฟล์และโฟลเดอร์ที่ถูกต้อง

- ก ใช้คำสั่ง Views Refresh
- ข ใช้คำสั่ง Views Explorer Bar
- ค ใช้คำสั่ง Views Choose Details...
- ง ใช้คำสั่ง Views Arrange Icons by

137. ประโยชน์ของโฟลเดอร์คือข้อใด

- ก กำหนดโฟลเดอร์อยู่ในโฟลเดอร์ได้
- ข นำไฟล์ข้อมูลมาบรรจุลงในโฟลเดอร์ได้
- ค สามารถจัดข้อมูลให้เป็นหมวดหมู่เพื่อสะดวกในการค้นหา
- ง ข้อ ก และ ข ถูก

138. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับการจัดการไฟล์และโฟลเดอร์

- ก คัดลอกได้จากเมนู Edit Paste
- ข เปลี่ยนชื่อและลบได้จากเมนู File
- ค คำสั่ง Empty Recycle Bin เป็นการกู้ไฟล์กลับคืน
- ง สามารถนำโฟลเดอร์ต่างๆ มาบรรจุลงในไฟล์ได้

139. การเรียกใช้งานที่อยู่การจัดกระจายใน Drive C: ทำอย่างไร

- ก คลิกปุ่ม Start คำสั่ง Run
- ข คลิกปุ่ม Start คำสั่ง Search
- ค คลิกปุ่ม Start คำสั่ง Search Results
- ง คลิกปุ่ม Start คำสั่ง Help and Support

140. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับการปรับแต่งหน้าจอคอมพิวเตอร์

- ก ปรับภาพเคลื่อนไหวจากแท็บ Themes
- ข แท็บ Setting ใช้ปรับความละเอียดในการแสดงผล
- ค เปลี่ยนสีปุ่ม ขนาดตัวอักษรจากแท็บ Appearance
- ง ถนอมจอภาพไม่ให้เสื่อมเร็ว เลือกที่แท็บ Screen Saver

141. การดูหนังฟังเพลงควรใช้โปรแกรมใด

- ก โปรแกรม Paint
- ข โปรแกรม Calaulator
- ค โปรแกรม Internet Explorer
- ง โปรแกรม Windows Media Player

142. สื่อนำข้อมูลมีหน้าที่อย่างไร

- ก รับข้อมูลที่ส่งมาจากผู้ส่ง
- ข เป็นตัวกลางในการส่งข้อมูล
- ค เป็นวิธีการในการสื่อสารข้อมูล
- ง ส่งข้อมูลไปยังจุดหมายที่ต้องการ

143. ข้อใด *ไม่ใช่* องค์ประกอบของการสื่อสารข้อมูล

- ก ข้อมูล
- ข โพรโทคอล
- ค ระยะเวลา
- ง สื่อนำข้อมูล

144. “ผู้กษมราชการทางโทรทัศนฺ์ยูบีซี” จากข้อความนี้ข้อใดคือสื่อนำข้อมูล

- ก ดาวเทียม
- ข โทรศัพท์
- ค โทรทัศนฺ์
- ง สายเคเบิ้ล

145. “ผู้ส่งและผู้รับทำการตกลงวิธีการสื่อสารให้เข้าใจตรงกัน” ข้อความนี้หมายถึงข้อใด

- ก ผู้ส่งข้อมูล
- ข โพรโทคอล
- ค ผู้รับข้อมูล
- ง สื่อนำข้อมูล

146. การฟังเพลงจัดเป็นการส่งข้อมูลแบบใด

- ก การส่งข้อมูลทิศทางเดียว
- ข การส่งข้อมูลสองทิศทางสลับกัน
- ค การส่งข้อมูลทิศทางเดียวสลับกัน
- ง การส่งข้อมูลสองทิศทางพร้อมกัน

147. การส่งข้อมูลทิศทางเดียวมีลักษณะอย่างไร

- ก ส่งและรับข้อมูลโดยไม่ได้โต้ตอบกัน
- ข ส่งและรับข้อมูลโดยสามารถโต้ตอบกันได้ทันที
- ค ส่งและรับข้อมูลโดยจะโต้ตอบกันทางโทรศัพท์
- ง ส่งและรับข้อมูลโดยไม่สามารถโต้ตอบกันได้ในเวลาเดียวกัน

148. ข้อใดจัดเป็นการส่งข้อมูลสองทิศทางพร้อมกัน
- ก การใช้วิทยุสื่อสาร
 - ข การชมภาพยนตร์วีซีดี
 - ค การสนทนาออนไลน์
 - ง การเรียนผ่านดาวเทียม
149. การรับส่งข้อมูลที่ไม่สามารถโต้ตอบกันในเวลาเดียวกัน จัดเป็นการส่งข้อมูลแบบใด
- ก การส่งข้อมูลทิศทางเดียว
 - ข การส่งข้อมูลสองทิศทางสลับกัน
 - ค การส่งข้อมูลทิศทางเดียวสลับกัน
 - ง การส่งข้อมูลสองทิศทางพร้อมกัน
150. สัญญาณแอนะล็อกเป็นอย่างไร
- ก เป็นสัญญาณแบบไม่ต่อเนื่อง
 - ข มีลักษณะเป็นรูปภาพคลื่นไซน์
 - ค ต้องแปลงข้อมูลให้เป็นสัญญาณดิจิทัล
 - ง สัญญาณมีการเปลี่ยนแปลงแบบไม่ปะติดปะต่อ
151. ข้อใดเป็นลักษณะสำคัญของสัญญาณดิจิทัล
- ก ต้องแปลงข้อมูลให้อยู่ในรูปเลขฐานสอง
 - ข ต้องวัดจำนวนรอบความถี่ของคลื่นใน 1 วินาที
 - ค มีอุปกรณ์ทวนสัญญาณที่สามารถกรองสัญญาณรบกวน
 - ง มีความสามารถในการผลิตคลื่นสัญญาณมากกว่า 100 ล้านรอบ
152. “มีฉนวนหุ้มข้อมูลหลายชั้น ทำให้ป้องกันสัญญาณรบกวนได้” เป็นคุณสมบัติของตัวกลางประเภทใด
- ก สายคู่บิดเกลียว
 - ข สายไฟฟ้าแรงสูง
 - ค สายโคแอกเชียล
 - ง สายใยแก้วนำแสง
153. สื่อนำข้อมูลแบบมีสายที่มีส่วนประกอบเป็นทองแดง เป็นคุณสมบัติของตัวกลางประเภทใด
- ก สายคู่บิดเกลียว
 - ข สายไฟฟ้าแรงสูง
 - ค สายโคแอกเชียล
 - ง สายใยแก้วนำแสง

154. ข้อใดเป็นสื่อนำข้อมูลแบบมีสายที่จำเป็นต้องเดินสายใส่ท่อลงใต้ดิน
- ก สายคู่บิดเกลียว
 - ข สายไฟฟ้าแรงสูง
 - ค สายโคแอกเชียล
 - ง สายใยแก้วนำแสง
155. สื่อนำข้อมูลไร้สายประเภทใดที่มีลักษณะการส่งสัญญาณต่อเนื่องเป็นช่วง ๆ
- ก สัญญาณวิทยุ
 - ข ระบบไมโครเวฟ
 - ค แสงอินฟราเรด
 - ง การสื่อสารผ่านดาวเทียม
156. สื่อนำข้อมูลไร้สายประเภทใดที่ใช้อากาศเป็นในการสื่อสาร
- ก สัญญาณวิทยุ
 - ข ระบบไมโครเวฟ
 - ค แสงอินฟราเรด
 - ง ถูกทั้งข้อ ก และ ค
157. ข้อใด *ไม่ใช่* การสื่อสารข้อมูลแบบทางเดียว
- ก การค้นหาข้อมูลในเว็บไซต์
 - ข การสนทนาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
 - ค การชมภาพยนตร์จากวีซีดี
 - ง การรับฟังวิทยุจากคลื่น SEED 97.5 เมกะเฮิร์ตซ์
158. ข้อใดเป็นคุณสมบัติของสื่อนำข้อมูลแบบแสงอินฟราเรด
- ก มีความถี่ต่าง ๆ กัน
 - ข ไม่สามารถส่งข้อมูลในระยะทางไกลได้
 - ค ไม่สามารถทะลุผ่านวัตถุทึบแสงได้
 - ง ข้อ ข และ ค ถูก
159. ข้อใดจัดเป็นสื่อนำข้อมูลแบบมีสายที่ป้องกันสัญญาณรบกวนได้ดีที่สุด
- ก สายไฟฟ้าแรงสูง
 - ข สายคู่บิดเกลียว
 - ค สายโคแอกเชียล ง สายใยแก้วนำแสง

160. ลักษณะการสื่อสารประเภทใดทำการส่งข้อมูล
ได้สั้นที่สุด
- ก สัญญาณวิทยุ
 - ข แสงอินฟราเรด
 - ค ระบบไมโครเวฟ
 - ง การสื่อสารผ่านดาวเทียม
161. ข้อใดสามารถส่งข้อมูลได้ในระยะไกลรองลงมา
จากการสื่อสารผ่านดาวเทียม
- ก สัญญาณวิทยุ
 - ข แสงอินฟราเรด
 - ค ระบบไมโครเวฟ
 - ง ไม่มีข้อถูก
162. เครือข่ายคอมพิวเตอร์หมายถึงข้อใด
- ก การรับส่งข้อมูลข่าวสารได้อย่างรวดเร็วเครื่องคอมพิวเตอร์
 - ข การนำอุปกรณ์ที่ใช้ในการสื่อสารมาต่อกันมากกว่า 2 เครื่องขึ้นไป
 - ค การติดต่อสื่อสาร แลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างผู้ใช้งานในระบบเครือข่าย
 - ง การนำเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งแต่ 2 เครื่อง ขึ้นไปเชื่อมต่อผ่านสื่อในการสื่อสารข้อมูล
163. ข้อใดคือประโยชน์ของเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- ก ใช้ในการติดต่อสื่อสารระหว่างบุคคล
 - ข ช่วยในการประมวลผลข้อมูลที่แม่นยำ
 - ค ลดการใช้ทรัพยากรคอมพิวเตอร์ที่สิ้นเปลือง
 - ง ถูกทุกข้อ
164. อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ข้อใดที่ไม่สามารถใช้ร่วมกันในเครือข่ายได้
- ก แป้นพิมพ์
 - ข เครื่องพิมพ์
 - ค ฮาร์ดดิสก์
 - ง สแกนเนอร์
165. เราใช้ประโยชน์จากเครือข่ายคอมพิวเตอร์การติดต่อสื่อสารอย่างไร
- ก พิมพ์รายงาน
 - ข ส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์
 - ค ช่วยทำการบ้าน
 - ง เขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์

166. เครื่องคอมพิวเตอร์ประเภทใดที่ทำหน้าที่ขอบริการต่าง ๆ ไปยังเครื่องแม่ข่าย
- ก เครื่องฮับ
 - ข เครื่องไคลเอนต์
 - ค เครื่องแม่ข่าย
 - ง เครื่องเซิร์ฟเวอร์
167. เครื่องคอมพิวเตอร์ในข้อใดที่ให้บริการเครื่องหรือบริการเมล
- ก เครื่องเทอร์มินัล
 - ข เครื่องเซิร์ฟเวอร์
 - ค เครื่องไคลเอนต์
 - ง เครื่องเวิร์กสเตชัน
168. เครื่องคอมพิวเตอร์ใดที่ทำหน้าที่รับและข้อมูลเท่านั้น
- ก เครื่องเทอร์มินัล
 - ข เครื่องเซิร์ฟเวอร์
 - ค เครื่องไคลเอนต์
 - ง เครื่องเวิร์กสเตชัน
169. เครื่องคอมพิวเตอร์ลักษณะใดที่สามารถประมวลผลข้อมูลได้โดยไม่ต้องรอรับผลจากเครื่องแม่ข่าย
- ก เครื่องเทอร์มินัล
 - ข เครื่องเซิร์ฟเวอร์
 - ค เครื่องไคลเอนต์
 - ง เครื่องเวิร์กสเตชัน
170. ข้อดีของโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์แบบบัสคือข้อใด
- ก ส่งข้อมูลได้รวดเร็ว
 - ข ใช้สายส่งข้อมูลน้อย
 - ค ไม่มีสัญญาณรบกวน
 - ง สายส่งข้อมูลมีขนาดเล็ก
171. ข้อใดจัดเป็นข้อเสียของโครงสร้างเครือข่ายแบบวงแหวน
- ก ค่าใช้จ่ายของสายเคเบิลสูงทำการติดตั้งยาก
 - ข ถ้าฮับไม่ทำงานคอมพิวเตอร์ในเครือข่ายจะไม่ทำงานด้วย
 - ค ถ้าคอมพิวเตอร์เครื่องใดไม่ทำงานจะส่งให้ปัญหาทั้งระบบ
 - ง ถ้าคอมพิวเตอร์ในเครือข่ายมีมาก การตรวจสอบปัญหาจะทำได้ยาก

172. โครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์แบบใดที่ต้องใช้สายเคเบิลในการเชื่อมต่อมาก
- ก แบบบัส
 - ข แบบดาข่าย
 - ค แบบดาว
 - ง แบบวงแหวน
173. โครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์แบบใดที่ส่งข้อมูลได้รวดเร็วและข้อมูลไม่ชนกัน
- ก แบบบัส
 - ข แบบดาข่าย
 - ค แบบดาว
 - ง แบบวงแหวน
174. ข้อใดเป็นลักษณะการประมวลผลข้อมูลแบบไคลเอนต์/เซิร์ฟเวอร์
- ก การนำเครื่องไคลเอนต์ที่มีประสิทธิภาพมาใช้แทนเครื่องเทอร์มินัล
 - ข การนำเครื่องไคลเอนต์ที่มีประสิทธิภาพมาใช้แทนเครื่องเซิร์ฟเวอร์
 - ค การแบ่งหน้าที่การประมวลผลระหว่างเครื่องเซิร์ฟเวอร์กับเครื่องไคลเอนต์
 - ง การแบ่งหน้าที่การประมวลผลระหว่างเครื่องเทอร์มินัลกับเครื่องไคลเอนต์
175. การประมวลผลข้อมูลที่ศูนย์กลางมีลักษณะอย่างไร
- ก การประมวลผลข้อมูลที่เครื่องเซิร์ฟเวอร์ โดยมีเครื่องไคลเอนต์เป็นเครื่องลูกข่าย
 - ข การประมวลผลข้อมูลที่เครื่องเซิร์ฟเวอร์ โดยมีเครื่องเทอร์มินัลเป็นเครื่องลูกข่าย
 - ค การประมวลผลข้อมูลที่เครื่องเทอร์มินัล โดยมีเครื่องเซิร์ฟเวอร์เป็นเครื่องลูกข่าย
 - ง การประมวลผลข้อมูลที่เครื่องเทอร์มินัล โดยมีเครื่องไคลเอนต์เป็นเครื่องลูกข่าย
176. ในปัจจุบันนิยมใช้การประมวลผลข้อมูลในเครือข่ายคอมพิวเตอร์แบบใด
- ก แบบรวม
 - ข แบบวงแหวน
 - ค แบบกระจาย
 - ง แบบต่อเนื่อง
177. ฮับ มีความสำคัญต่อโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์แบบดาวอย่างไร
- ก ถ้าไม่มีฮับจะเกิดการชนกันของข้อมูล
 - ข ถ้าไม่มีฮับเครือข่ายจะส่งข้อมูลถึงกันไม่ได้
 - ค ถ้าไม่มีฮับจะไม่สามารถกระจายข้อมูลไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ได้
 - ง ถูกทุกข้อ

178. ข้อใดเป็นเครื่องลูกข่ายของเครื่องเซิร์ฟเวอร์
- ก เครื่องเทอร์มินัล
 - ข เครื่องไคลเอนต์
 - ค เครื่องเซิร์ฟเวอร์
 - ง เครื่องเวิร์กสเตชัน
179. ชนิดของเครือข่ายคอมพิวเตอร์ต่างกันอย่างไร
- ก จำนวนเครื่องที่เชื่อมต่อ
 - ข ระยะทางของการเชื่อมต่อ
 - ค ลักษณะการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์
 - ง ถูกทุกข้อ
180. ข้อใดควรใช้การเชื่อมต่อเครือข่ายคอมพิวเตอร์แบบท้องถิ่น
- ก ภายในตัวอาคารเดียวกัน
 - ข ภายในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เดียวกัน
 - ค พื้นที่ใกล้เคียงมีระยะเชื่อมต่อประมาณ 10 กิโลเมตร
 - ง ถูกทุกข้อ
181. การเชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์แบบท้องถิ่นที่ใช้อากาศเป็นสื่อ ใช้อะไรเป็นตัวกระจายสัญญาณ
- ก ฮับ
 - ข แอ็กเซสพอยท์
 - ค บลูทูธ
 - ง การ์ดเครือข่ายแบบไร้สาย
182. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับเครือข่ายคอมพิวเตอร์ระยะทางไกล
- ก มีชื่อเรียกว่า แวน (WAN)
 - ข เป็นเครือข่ายขนาดใหญ่มาก
 - ค เชื่อมโยงเครือข่ายครอบคลุมทั่วโลก
 - ง ถูกทุกข้อ
183. ข้อใดคือส่วนประกอบของระบบสารสนเทศที่ถูกต้อง
- ก ฮาร์ดแวร์ สารสนเทศ โปรแกรม
 - ค ผู้ใช้ กระบวนการทำงาน ฮาร์ดแวร์
 - ข ซอฟต์แวร์ ข้อมูล การประสานงาน
 - ง สารสนเทศ ซอฟต์แวร์ การเชื่อมต่อสัญญาณ

184. ข้อใด *ไม่จัด* เป็นอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์
- ก เม้าส์
 - ข แป้นพิมพ์
 - ค จอภาพ
 - ง โปรแกรม
185. ผู้ใช้งานระบบสารสนเทศคือข้อใด
- ก นักเขียนโปรแกรม
 - ข วิศวกรคอมพิวเตอร์
 - ค นักวิเคราะห์ระบบ
 - ง ถูกทุกข้อ
186. ข้อใด *ไม่ใช่* กระบวนการทำงานในระบบสารสนเทศ
- ก การจองตั๋วเครื่องบิน
 - ข การถอนเงินผ่านเครื่องเอทีเอ็ม
 - ค การส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์
 - ง การซื้อเสื้อผ้าในตลาดนัดจตุจักร
187. การประมวลผลข้อมูลมีลักษณะอย่างไร
- ก รวบรวมข้อมูลดิบเพื่อนำเข้าสู่ระบบ
 - ข ทำการแปลงข้อมูลดิบให้เป็นสารสนเทศ
 - ค การแสดงผลลัพธ์ที่ได้จากการประมวลผล
 - ง การจัดเก็บข้อมูลดิบที่ประมวลผลเรียบร้อยแล้ว
188. ข้อใดเป็นลักษณะการนำข้อมูลเข้า
- ก รวบรวมข้อมูลดิบนำเข้าสู่ระบบ
 - ข การแสดงผลลัพธ์ที่ประมวลผลแล้ว
 - ค แปลงข้อมูลดิบให้เป็นสารสนเทศ
 - ง การจัดเก็บข้อมูลดิบที่ประมวลผลแล้ว
189. การแสดงผลในระบบสารสนเทศสามารถทำได้อย่างไร
- ก แสดงการคำนวณ
 - ข แสดงการเปรียบเทียบ
 - ค แสดงเป็นกราฟแท่ง
 - ง แสดงการจัดป้ายนิเทศ

190. ข้อใด *ไม่ใช่* วิธีการประมวลผลข้อมูล
- ก การเรียงลำดับ
 - ข การอภิปรายผล
 - ค การจัดรูปแบบ
 - ง การเปรียบเทียบ
191. คุณลักษณะใดของระบบสารสนเทศที่ต้องปรับให้เข้ากับเหตุการณ์ปัจจุบัน
- ก ยืดหยุ่น
 - ข เชื่อถือได้
 - ค คุ่มราคา
 - ง ทันต่อเวลา
192. ระบบสารสนเทศที่ตอบสนองการใช้งานของผู้ใช้ตรงกับคุณลักษณะข้อใด
- ก เข้าใจง่าย
 - ข สะดวกในการเข้าถึง
 - ค เชื่อถือได้
 - ง สอดคล้องกับความต้องการ
194. ตารางแสดงจำนวนนักเรียนที่มาโรงเรียนสายในระยะเวลา 1 เดือน จัดเป็นระบบสารสนเทศประเภทใด
- ก ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
 - ข ระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจ
 - ค ระบบสารสนเทศเพื่อการธุรกรรม
 - ง ระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจแบบกลุ่ม
195. ระบบสารสนเทศประเภทใดที่ใช้ในการประชุมทางไกลและการลงคะแนนเสียง
- ก ระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจ
 - ข ระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจแบบกลุ่ม
 - ค ระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจแบบการจัดการ
 - ง ระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจของผู้บริหารระดับสูง
196. ระบบสารสนเทศสำนักงานมีลักษณะการทำงานอย่างไร
- ก ช่วยในการดำเนินธุรกิจ
 - ข พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์
 - ค จัดทำตารางการประชุม ง สนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร

197. ปัญญาประดิษฐ์ มีความสำคัญต่อระบบสารสนเทศอย่างไร
- ก พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ให้มีความคล่องตัวกับมนุษย์
 - ข ช่วยในการสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารระดับสูง
 - ค นำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน
 - ง ช่วยในการสนับสนุนการวิเคราะห์ปัญหาและเสนอแนวทางในการแก้ไข
198. ข้อใดเกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารระดับสูง
- ก ตารางแสดงงบรายรับ-รายจ่าย
 - ข กราฟเปรียบเทียบยอดขายในระยะเวลา 5 ปี
 - ค สรุปผลการดำเนินงานรอบไตรมาส
 - ง ถูกทุกข้อ
199. ข้อใด *ไม่จัดเป็น* สารสนเทศ
- ก ตารางแสดงจำนวนนักเรียนที่ได้เกรด A
 - ข ตารางบันทึกชื่อนักเรียน ส่วนสูงของนักเรียน
 - ค กราฟเส้นแสดงจำนวนนักเรียนของโรงเรียนในปี พ.ศ. 2547
 - ง เสียงเพลงของทาทา ยัง จากคลื่นวิทยุ SEED 97.5 เมกะเฮิรตซ์
200. องค์ประกอบใดทำให้ได้สารสนเทศตามที่ต้องการ
- ก ผู้ใช้
 - ข ซอฟต์แวร์
 - ค ฮาร์ดแวร์
 - ง กระบวนการทำงาน
201. ข้อใดเป็นลักษณะของระบบสารสนเทศที่ดี
- ก **Timely**
 - ข **Complete**
 - ค **Verifiable**
 - ง ถูกทุกข้อ
202. ข้อใด *ไม่ใช่* กระบวนการทำงานของระบบสารสนเทศ
- ก การนำข้อมูลเข้า
 - ข การแสดงผลและจัดเก็บข้อมูล
 - ค การประมวลผลข้อมูล ง การสื่อสารและการเผยแพร่ข้อมูล

203. ระบบสารสนเทศประเภทต่าง ๆ จำแนกได้อย่างไร
- ก ขนาดของข้อมูล
 - ข ลักษณะการดำเนินงาน
 - ค ปริมาณของข้อมูล
 - ง การให้การสนับสนุนระบบสารสนเทศ
204. ข้อใดอธิบายความหมายของ “ผังงาน” ได้ถูกต้อง
- ก แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบการทำงานของโปรแกรม
 - ข แผนภาพแสดงการทำงานของระบบงานหรือโปรแกรม
 - ค แผนงานแสดงลำดับขั้นตอนของระบบงานคอมพิวเตอร์
 - ง แผนผังแสดงการทำงานภายในระบบคอมพิวเตอร์
205. ผังงานระบบมีวิธีการทำงานอย่างไร
- ก นำข้อมูลเข้า ประมวลผล แสดงผล
 - ข รวบรวมข้อมูล จัดเก็บข้อมูล แสดงผล
 - ค นำข้อมูลเข้า จัดเก็บข้อมูล ประมวลผล
 - ง รวบรวมข้อมูล ประมวลผล แสดงผล
206. ผังงาน โปรแกรมมีลักษณะอย่างไร
- ก แสดงรายละเอียดการเขียนแผนงานของระบบโปรแกรม
 - ข แสดงรายละเอียดเบื้องต้นของการเขียนผังงานโปรแกรม
 - ค แสดงรายละเอียดขั้นตอนการทำงานและการประมวลผลของโปรแกรม
 - ง ไม่แสดงรายละเอียดขั้นตอนการทำงานและการประมวลผลของโปรแกรม
207. โครงสร้างแบบลำดับมีลักษณะอย่างไร
- ก มีรูปแบบการทำงานซ้ำซ้อนหลายขั้นตอน
 - ข มีรูปแบบการทำงานที่ซ้ำกันหลายๆ รอบ
 - ค มีรูปแบบการทำงานเรียงเป็นเส้นตรงจากบนลงล่าง
 - ง มีรูปแบบการทำงานโดยแสดงทางเลือกให้มีทางออก 2 ทาง
208. โครงสร้างแบบทางเลือกใช้สัญลักษณ์ข้อใดในการตัดสินใจ
- ก ใช่/ไม่ใช่
 - ข ตกลง/ไม่ตกลง
 - ค ไป/ไม่ไป
 - ง ถูกทุกข้อ

209. หากต้องการเขียนผังงานการจ่ายค่าเทอมของ

นักเรียนและการคำนวณเงินค่าเทอม ต้องเขียนแทนด้วยสัญลักษณ์ใด

ก เงินค่าเทอม = จำนวนหน่วยกิต x 400

ข เงินค่าเทอม = จำนวนหน่วยกิต x 400

ค เงินค่าเทอม = จำนวนหน่วยกิต x 400

ง เงินค่าเทอม = จำนวนหน่วยกิต x 400

210. “การคำนวณเกรดเฉลี่ยของนักเรียนชั้น ม. 2” สามารถเขียนอธิบายระบบผังงานได้ตามข้อใด

ก ข้อมูลนักเรียน จำนวนเกรดเฉลี่ย แสดงเกรดเฉลี่ย

ข ข้อมูลนักเรียน จำนวนเกรดเฉลี่ย แสดงเกรดเฉลี่ย

ค ข้อมูลนักเรียน จำนวนเกรดเฉลี่ย แสดงเกรดเฉลี่ย

ง ข้อมูลนักเรียน จำนวนเกรดเฉลี่ย แสดงเกรดเฉลี่ย

211. ข้อใด *ไม่ใช่* ลักษณะของผังงานระบบ

ก แสดงการทำงานย่อย

ข แสดงภาพรวมของระบบ

ค มีข้อมูลเข้าและข้อมูลออก

ง ไม่แสดงวิธีการประมวลผล

212. ผังงานโปรแกรมแสดงการทำงานลักษณะใด

ก แสดงการทำงานย่อย

ข แสดงวิธีการประมวลผล

ค แสดงวิธีคำนวณและสื่อที่ใช้แสดงผลลัพธ์

ง ถูกทุกข้อ

213. ข้อใด *ไม่ใช่* รูปแบบการเขียนผังงาน โดยใช้โครงสร้างแบบทางเลือก

ก มีเส้นทางเลือกมากกว่า 1 ทาง

ข มีสัญลักษณ์การตัดสินใจใช่หรือไม่ใช่เท่านั้น

ค มีลูกศรแบบวนกลับเมื่อต้องการกลับไปทำซ้ำใหม่





ง มีทางเลือกออกจากสัญลักษณ์การตัดสินใจคือ ใช่และไม่ใช่





214. โครงสร้างผังงานแบบลำดับมีรูปแบบอย่างไร

ก มีสัญลักษณ์แสดงการตัดสินใจ

ข มีรูปแบบเรียงลำดับไปทางด้านซ้าย

ค มีรูปแบบลำดับการทำงานเรียงจากบนลงล่าง ง มีเส้นทางเป็นเส้นตรงจากบนลงล่างและมีการทำซ้ำ

215. ข้อใดเขียนสัญลักษณ์ในผังงาน ผิด หลักเกณฑ์
- ก มีขนาดแตกต่างกันได้
 - ข เขียนให้รูปร่างสัดส่วนตามมาตรฐาน
 - ค เขียนให้มีรูปร่างใกล้เคียงมาตรฐาน
 - ง เขียนให้มีขนาดใหญ่หรือเล็กกว่ามาตรฐาน
216. ผังงานแบบใดที่มีโครงสร้างเป็นไปตามเงื่อนไข
- ก โครงสร้างแบบทำซ้ำ
 - ข โครงสร้างแบบทางเลือก
 - ค โครงสร้างแบบลำดับ
 - ง ถูกทุกข้อ
217. ข้อใดควรใช้โครงสร้างแบบทางเลือก
- ก การคำนวณดอกเบี้ยและแสดงผลลัพธ์
 - ข การคำนวณยอดบัญชี (เงินต้นทบดอกเบี้ย)
 - ค การคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากที่มีอัตราดอกเบี้ย 2 ประเภท
 - ง ถูกทุกข้อ
218. ข้อใดควรใช้โครงสร้างแบบทำซ้ำ
- ก การคำนวณดอกเบี้ยและแสดงผลลัพธ์
 - ข การคำนวณยอดบัญชี (เงินต้นทบดอกเบี้ย)
 - ค การคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากที่มีอัตราดอกเบี้ย 2 ประเภท
 - ง ถูกทุกข้อ
219. การสร้างเอกสารเปล่าต้องเลือกที่ปุ่มใด
- ก 
 - ข 
 - ค 
 - ง 
220. ข้อใดคือการสร้างงานเอกสารใหม่
- ก คลิก File → New
 - ข คลิก File → Templates
 - ค คลิก File → General ง คลิก File → Document

221. ข้อใดคือชื่อของเอกสารต้นแบบในหน้าต่าง Template
- ก Ellegant Report
 - ข Contemporary Report
 - ค Professional Report
 - ง English Contemporary Report
222. มุมมองใน Microsoft Word 2002 ที่ใช้คำสั่ง View → Print Layout เป็นมุมมองลักษณะใด
- ก มุมมองปกติ
 - ข มุมมองเค้าโครงเว็บ
 - ค มุมมองเค้าร่าง
 - ง มุมมองเหมือนพิมพ์
223. การเรียกใช้แถบเครื่องมือรูปแบบและมาตรฐานจะต้องเลือกที่เมนูใดเป็นอันดับแรก
- ก แฟ้ม
 - ข มุมมอง
 - ค แก้ไข
 - ง รูปแบบ
224. ข้อใดเรียงลำดับขั้นตอนการเลือกข้อความโดยการแทรกเมาส์ได้ถูกต้อง
1. ลากเมาส์ให้เกิดแถบสีดำทับข้อความที่ต้องการเลือก
 2. คลิกเมาส์ที่ตำแหน่งเริ่มต้นของข้อความและกดปุ่มเมาส์ค้างไว้
 3. ปล่อยเมาส์เมื่อเลือกข้อความครบตามต้องการ
- ก 2-3-1
 - ข 2-1-3
 - ค 1-2-3
 - ง 1-3-2
225. “ปาน ธนพร เป็นนักร้องหญิงที่มีชื่อเสียง” คำที่ขีดเส้นใต้เปลี่ยนรูปแบบโดยเลือกใช้ปุ่มใด
- ก 
 - ข 
 - ค 
 - ง 

226. การจัดหัวข้อย่อยงานให้อยู่กึ่งกลางหน้ากระดาษจะต้องเลือกใช้ปุ่มใด



227. ถ้าจะสร้างรูป  ควรคลิกเลือกปุ่มใดบน Drawing Toolbar

ก **Flowchart**

ข Basic Shape

ค **Connectors**

ง **Stars and Banners**

228. ถ้าต้องการระบายสีเขียวในรูป ต้องเลือกปุ่มใดบน Drawing Toolbar



229. หากต้องการเปลี่ยนรูปทรงของข้อความจะเลือกปุ่มใดบน **อักษรศิลป์** World Art oolbar



230. ปุ่มใดบน Picture Toolbar ที่ใช้ลดความสว่างของรูปภาพ



231. ถ้าไม่ต้องการแสดงหมายเลขในหน้าแรกของเอกสารต้องทำอย่างไร

ก **3 Include chapter number** ค **Include chapter number**

ข **3 Show number on first page** ง Show number on first page

232. การสร้างตารางซับซ้อนจะใช้ปุ่มใดในการวาดตาราง



233. การกำหนดสีเส้นขอบตารางให้เป็นสีน้ำเงินควรเลือกใช้ปุ่มใด



234. ปุ่มใดที่ใช้แบ่งช่องตารางจาก 1 ช่องเป็นหลาย ๆ ช่อง

ก Split Cell

ข Table AutoFormat

ค Merge Cell

ง Distribute Rows Evenly

235. ข้อใดเป็นวิธีการบันทึกเอกสารที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน

ก กดแป้น <F12>

ข เลือกเมนู File → Save

ค กดแป้น <Control>+<S>

ง ถูกทุกข้อ

236. การปิดเอกสารที่เปิดใช้งานอยู่ต้องคลิกที่ปุ่มใด



237. ข้อใดเป็นวิธีการออกจากโปรแกรม Microsoft Word 2002 ที่ถูกต้อง

ก ดับเบิลคลิกที่ปุ่ม  บนแถบเมนูคำสั่ง

ข ดับเบิลคลิกที่ปุ่ม  (Close) บนแถบชื่อเรื่อง

ค คลิกที่ปุ่ม  (Minimize) บนแถบชื่อเรื่อง

ง คลิกที่ปุ่ม  (Restore down) บนแถบชื่อเรื่อง

238. ปุ่มใดใช้เปิดเอกสารที่เราได้บันทึกไว้แล้ว



239. การแทรกรูปภาพจากไฟล์รูปภาพใช้คำสั่งใด

ก **Insert → Picture → ClipArt**

ข Insert → Picture → WordArt...

ค **View → Toolbars → Picture**

ง **Insert → Picture → From File...**

240.  ภาพนี้เรียกใช้ด้วยคำสั่งใด

ก **Insert → Picture → ClipArt**

ข **Insert → Picture → WordArt...**

ค View → Toolbars → Picture

ง **Insert → Picture → From File...**

241. ภาพจากข้อ 14. ทำหน้าที่อย่างไร

ก วาดภาพ

ข การตกแต่งอักษรศิลป์

ค ปรับแต่งรูปภาพ

ง ถูกทุกข้อ

242. การใส่สัญลักษณ์หน้าข้อความใช้คำสั่งใด

ก **Format → Page Number...**

ข **Insert → Bullets and Numbering**

ค **Insert → Page Number...**

ง Format → Bullets and Numbering

243. การรวมช่องตารางหลาย ๆ ช่องไว้ด้วยกันใช้เครื่องมือใด

ก Split Cell

ข Table AutoFormat

ค Merge Cell

ง Distribute Rows Evenly

244. การบันทึกข้อมูลในชื่อไฟล์ที่แตกต่างไปจากเดิม
ทำอย่างไร

ก กดแป้น <F12>

ข เลือกเมนู File → Save

ค กดแป้น <Ctrl>+<S>

ง เลือกเมนู File → Save as

245. การเปิดเอกสารเดิมขึ้นมาใช้งานทำอย่างไร

ก เลือกเมนู File → News

ข เลือกเมนู File → Open...

ค คลิกที่ปุ่ม  บน Standard Toolbar

ง ข้อ ข และ ค ถูก

246. ข้อใดไม่ใช่วิธีการออกจากโปรแกรม Microsoft Word 2002

ก เลือกเมนู File → Exit

ข คลิกที่ปุ่ม  บนแถบชื่อเรื่อง

ค ดับเบิลคลิกที่ปุ่ม  บนแถบชื่อเรื่อง

ง ดับเบิลคลิกที่ปุ่ม  บนแถบเมนูคำสั่ง

247. ข้อใดเรียงลำดับขั้นตอนการเข้าสู่โปรแกรม Microsoft PowerPoint 2002 ได้ถูกต้อง

1. คลิกเลือก All Programs

2. คลิกที่ปุ่ม Start


3. คลิกเลือก Microsoft PowerPoint

ก 1-3-2

ข 2-1-3

ค 2-3-1

ง 3-2-1

248. ข้อใดเป็นแถบเครื่องมือที่ช่วยในการสร้างงานนำเสนอใหม่และรูป Clip Art
- ก แถบ Menu Bar
 - ข แถบเครื่องมือ Toolbar
 - ค แถบ Title Bar
 - ง แถบเครื่องมือ Task Pane
249. ข้อใดเป็นมุมมองที่แสดงหน้าสไลด์หลายหน้า
- ก Normal View
 - ข Slide Show View
 - ค Slide Sorter View
 - ง Notes Page View
250. การนำเสนอรายงานด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2002 จะต้องใช้มุมมองข้อใด
- ก Normal View
 - ข Slide Show View
 - ค Slide Sorter View
 - ง Notes Page View
251. การสร้างงานนำเสนอเปล่ามีขั้นตอนการทำอย่างไร
- ก คลิกที่เมนู View
 - ข คลิกที่ New Presentation
 - ค คลิกที่ Slide Show
 - ง คลิกเลือกที่  Blank Presentation
252. การสร้างงานนำเสนอออกแบบต้องคลิกเลือกที่ใด
- ก General Template
 - ข From Design Template
 - ค Blank Presentation
 - ง From Auto Content Wizard
253. การสร้างงานนำเสนอจากแม่แบบต้องคลิกเลือกที่ใด
- ก General Template
 - ข From Design Template
 - ค Blank Presentation
 - ง From Auto Content Wizard



254.

ถ้าต้องการให้ปรากฏ

งานนำเสนอภาพหน้าจอดังกล่าว ต้องคลิกเลือกที่ใด

ก Slide Design

ข **Color Design**

ค Design Template

ง Design Slide Layout

255. การเพิ่มสไลด์ให้กับงานนำเสนอมีวิธีอย่างไร

ก เลือกแถบเครื่องมือ Slide Design

ข เลือกที่เมนู View คลิกที่ปุ่ม New Slide

ค เลือกแถบเครื่องมือ Slide Layout

ง เลือกที่เมนู Insert คลิกที่ปุ่ม Show Slide

256. “คลิกที่เมนู Format Background” เป็นขั้นตอนใดของงานนำเสนอ

ก ตกแต่งพื้นหลังให้แก่สไลด์

ข ตกแต่งแผนผังที่แสดงบนสไลด์

ค ตกแต่งภาพที่แสดงบนสไลด์

ง ตกแต่งตัวอักษรที่แสดงบนสไลด์



257. ถ้าปรากฏหน้าต่างดังกล่าว หมายถึงการปฏิบัติในขั้นตอนใดของงานนำเสนอ

ก ใส่สีพื้นหลัง

ข ใส่สีแบบอักษร

ค ใส่รูปภาพ

ง ใส่ลายวัสดุเป็นพื้นหลัง



258.

จาก A ไป B เป็นขั้นตอนในข้อใด

ก การใส่ลายวัสดุเป็นพื้นหลัง

ข การใส่พื้นหลังด้วยงานนำเสนอออกแบบ

ค การเพิ่มสไลด์ให้งานนำเสนอออกแบบ ง การใส่รูปภาพด้วยงานนำเสนอออกแบบ

259. การแทรกรูปภาพจาก Clip Art ควรแสดงหน้าต่างงานนำเสนอแบบใด

- ก 
- ข 
- ค 
- ง 

260. การแทรกรูปภาพจากเพิ่มภาพสามารถเลือกใช้โดยคลิกที่ใด

- ก คลิกที่ 
- ข คลิกที่ 
- ค คลิกที่ 
- ง คลิกที่ 

261. ข้อใดเป็นชื่อไฟล์งานนำเสนอที่ทำการบันทึกข้อมูลแล้ว

- ก **Presentation.doc**
- ข Presentation.ppt
- ค **Presentation.exe**
- ง **Presentation.jpg**

262. ขั้นตอนใดเรียงลำดับงานนำเสนอได้ถูกต้อง

- 1. เลือกชื่องานที่บันทึกไว้
 - 2. คลิกปุ่ม Open
 - 3. เลือกเมนู File แล้วเลือก Open
 - 4. เลือกตำแหน่งที่บันทึกงานไว้
- ก 2-3-4-1
 - ข 4-1-3-2
 - ค 3-4-1-2
 - ง 1-2-3-4

263. การนำเสนอรายงานด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2002 ต้องใช้ร่วมกับอุปกรณ์ใด

- ก เครื่องพิมพ์
- ข เครื่องโปรเจคเตอร์
- ค เครื่องสแกนเนอร์
- ง ถูกทุกข้อ

264. ถ้าเราต้องการเปลี่ยนแผ่นสไลด์ให้เต็ม

หน้าจอต้องเลือกที่ใด

ก **Play**

ข **Slide Transition**

ค Slide Show

ง **Apply to All Slides**

265. ถ้าต้องการดูภาพสไลด์ทั้งหมดว่ามีจำนวน

เท่าใด ควรเลือกที่ใด

ก เลือกที่ 

ข เลือกที่ 

ค เลือกที่ 

ง เลือกที่ **Notes Page View**

266. การใช้โปรแกรม Microsoft PowerPoint 2002 เหมาะสำหรับงานประเภทใด

ก การทำบัญชี

ข การทำแบบทดสอบ

ค การอบรมสัมมนา

ง การถ่ายทำภาพยนตร์

267. ระบบเลขฐานสิบที่มีค่าสูงสุด เขียนแทนด้วยสัญลักษณ์เลขใด

ก 10

ข 9

ค 8

ง 7

268. ข้อใดเกี่ยวข้องกับการใช้ระบบเลขฐานสิบ

ก การดีดลูกคิด

ข การนับเหรียญ

ค การส่งโทรเลข

ง การเปิดคอมพิวเตอร์

269. ตัวเลขฐานสิบหลักพัน เขียนแทนด้วยสัญลักษณ์ในข้อใด

ก 10^1

ข 10^2

ค 10^3

ง 10^4

270. ระบบเลขฐานสองที่มีค่าสูงสุด เขียนแทนด้วยสัญลักษณ์เลขใด

ก 11

ข 10

ค 1

ง 0

271. เลขฐานสอง “1011” อ่านว่าอย่างไร

ก สิบ-สิบเอ็ด

ข หนึ่งพัน-สิบเอ็ด

ค หนึ่งร้อยหนึ่ง-หนึ่ง

ง หนึ่ง-ศูนย์-หนึ่ง-หนึ่ง

272. ข้อใดไม่ใช่สัญลักษณ์ที่ใช้ในระบบเลขฐานแปด

ก 8

ข 7

ค 6

ง 5

273. ระบบเลขฐานสิบหกที่มีค่าสูงสุด เขียนแทนด้วยสัญลักษณ์ใด

ก B

ข C

ค E

ง F

274. ข้อใดเป็นวิธีการเขียนเลขฐานสิบหกที่ถูกต้อง

ก 16B

ข 11A

ค $2C_{\text{สิบหก}}$

ง $1101_{\text{สิบหก}}$

275. การแปลงค่า 5854_{แปด} ให้เป็นเลขฐานสิบ เลข 8 ต้องคูณด้วยตัวเลขใด

ก 8^3

ข 8^2

ค 8^1

ง 8^0

276. ข้อใดคือวิธีการแปลงเลขฐานสิบเป็นเลขฐานสอง

ก การคูณด้วย 2

ข การคูณด้วย 10^2

ค การหารสั้นด้วย 2

ง การหารยาวด้วย 2

277. การแปลงค่า 1011_{สอง} ให้เป็นเลขฐานสิบ เลข 0 ต้องคูณด้วยเลขประจำหลักข้อใด

ก 1

ข 2

ค 4

ง 8

278. ข้อใดถูกต้องในการแปลงค่า D6_{สิบหก} ให้เป็นเลขฐานสิบ

ก $D = 10 \times 16$

ข $D = 11 \times 16$

ค $D = 12 \times 16$

ง $D = 13 \times 16$

279. สัญลักษณ์ใดในโปรแกรม Calculator ที่ใช้คำนวณเลขฐานสิบหก

ก Hex

ข Oct

ค Dec

ง Bin

280. เมื่อเลือกฐานสอง (0) ในโปรแกรม Calculator จะปรากฏลักษณะใด

ก ปรากฏเฉพาะตัวอักษรภาษาอังกฤษ

ข ปรากฏเฉพาะเลข 0 และ 1 เท่านั้น

ค ปรากฏเฉพาะเลข 0 ถึง 7 เท่านั้น

ง ปรากฏเฉพาะเลข 0 ถึง 9 เท่านั้น

281. $1001_{\text{สอง}}$ มีค่าเท่ากับข้อใดในเลขฐานสิบ

ก 5_{สิบ}

ข 6_{สิบ}

ค 7_{สิบ}

ง 8_{สิบ}

282. $C_{\text{สิบหก}}$ มีค่าเท่ากับข้อใดในเลขฐานสิบ

ก 10_{สิบ}

ข 11_{สิบ}

ค 12_{สิบ}

ง 13_{สิบ}

283. $202_{\text{สิบ}}$ มีค่าเท่ากับข้อใดในเลขฐานแปด

ก 310_{แปด}

ข 312_{แปด}

ค 314_{แปด}

ง 316_{แปด}

284. $222_{\text{แปด}}$ มีค่าเท่าใดในเลขฐานสอง

ก 10010010

ข 10010011

ค 10010001

ง 10010000

285. ข้อใดถูกต้อง

ก $11_{\text{แปด}} = 19_{\text{สิบ}}$

ข $11_{\text{สอง}} = 13_{\text{สิบ}}$

ค $11_{\text{สิบ}} = 23_{\text{แปด}}$

ง $11_{\text{สิบหก}} = 21_{\text{แปด}}$

286. ข้อใด *ไม่ถูกต้อง* ในการแปลงเลขฐานสิบหกเป็นเลขฐานแปด

ก $18_{\text{สิบหก}} = 50_{\text{แปด}}$

ข $28_{\text{สิบหก}} = 70_{\text{แปด}}$

ค $38_{\text{สิบหก}} = 90_{\text{แปด}}$

ง $88_{\text{สิบหก}} = 110_{\text{แปด}}$

287. ข้อใด *ไม่ใช่* การสื่อสารข้อมูลแบบทางเดียว

- ก การค้นข้อมูลในเว็บไซต์
- ข การชมภาพยนตร์จากวีซีดี
- ค การสนทนาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
- ง การรับฟังวิทยุจากคลื่น SEED 97.5 เมกะเฮิรตซ์

288. ข้อใดจัดเป็นสื่อนำข้อมูลแบบมีสายที่ป้องกันสัญญาณรบกวนได้ดีที่สุด

- ก สายไฟฟ้าแรงสูง
- ข สายคู่บิดเกลียว
- ค สายโคแอกเชียล
- ง สายใยแก้วนำแสง

289. ข้อใดเป็นคุณสมบัติของสื่อนำข้อมูลแบบแสงอินฟราเรด

- ก มีความถี่ต่าง ๆ กัน
- ข ไม่สามารถทะลุผ่านวัตถุทึบแสงได้
- ค ไม่สามารถส่งข้อมูลในระยะทางไกลได้
- ง ข้อ ข และ ค ถูก

290. ลักษณะการสื่อสารประเภทใดทำการส่งข้อมูลได้สั้นที่สุด

- ก สัญญาณวิทยุ
- ข แสงอินฟราเรด
- ค ระบบไมโครเวฟ
- ง การสื่อสารผ่านดาวเทียม

291. ข้อใดสามารถส่งข้อมูลได้ในระยะไกลรองลงมาจาก การสื่อสารผ่านดาวเทียม

- ก สัญญาณวิทยุ
- ข แสงอินฟราเรด
- ค ระบบไมโครเวฟ
- ง ไม่มีข้อถูก

292. การพัฒนาระบบสารสนเทศมีลักษณะอย่างไร

- ก การพัฒนางานด้านเอกสารวิชาการ
- ข การเขียนผังงานโครงสร้างแบบใหม่
- ค การผลิตอุปกรณ์ซอฟต์แวร์ที่มีคุณภาพ
- ง การนำซอฟต์แวร์มาช่วยในระบบงานเดิม

293. ระบบสารสนเทศสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในงานด้านใด

- ก งานด้านเอกสาร
- ข งานบริการลูกค้า
- ค งานด้านข้อมูลข่าวสาร
- ง ถูกทุกข้อ

294. วงจรการพัฒนากระบวนมีกี่ขั้นตอน

- ก 5 ขั้นตอน
- ข 6 ขั้นตอน
- ค 7 ขั้นตอน
- ง 8 ขั้นตอน

295. นักวิเคราะห์ระบบเกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบอย่างไร

- ก ทำหน้าที่ควบคุมและดูแลระบบสารสนเทศในการใช้งาน
- ข ทำหน้าที่ติดตั้งระบบที่พัฒนาและทดลองใช้โปรแกรมแล้ว
- ค ทำหน้าที่ออกแบบระบบเพื่อให้โปรแกรมเมอร์พัฒนาโปรแกรม
- ง ทำหน้าที่จัดเก็บ ประมวลผล และนำเสนอข้อมูลในการใช้งาน

296. ข้อใดเป็นการวางแผนระบบ

- ก การหาสาเหตุปัญหา
- ข การศึกษาความเป็นไปได้
- ค การรวบรวมเอกสาร การสัมภาษณ์
- ง ถูกทุกข้อ

297. เพราะเหตุใดจึงต้องมีการวางแผนระบบ

- ก เพื่อวิเคราะห์ระบบงานเบื้องต้น
- ข เพื่อตรวจสอบระบบงานเบื้องต้น
- ค เพื่อเตรียมความพร้อมของระบบงานเบื้องต้น
- ง เพื่อจัดการระบบงานเบื้องต้นให้มีประสิทธิภาพ

298. สิ่งที่ต้องคำนึงถึงในการวิเคราะห์ระบบคือข้อใด

- ก ปัญหาที่เกิดขึ้นในระบบ
- ข ความสามารถของนักวิเคราะห์
- ค อุปกรณ์ในการวิเคราะห์ระบบ
- ง ค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์ระบบ

299. การวิเคราะห์ระบบมีความสำคัญอย่างไร

ก เพื่อเตรียมความพร้อมในการพัฒนาระบบงาน

ข เพื่อให้ทราบรายละเอียดของระบบงานที่ใช้อยู่

ค เพื่อกำหนดปัญหาและความต้องการของระบบงาน

ง เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการทำงานของระบบงาน

300. ขั้นตอนแรกของการออกแบบระบบคือข้อใด

ก การออกแบบหน้าจอ

ข การออกแบบรายงาน

ค การออกแบบจำลองข้อมูล

ง การออกแบบงานด้านฮาร์ดแวร์

.....

หมายเหตุ

เฉลยข้อสอบ : ตัวอักษรปกติในแต่ละข้อคือคำตอบที่ถูกต้อง

ที่มาของข้อมูล : สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

การเผยแพร่ข้อมูลในครั้งนี มิได้มีเจตนาในการจัดทำเพื่อจำหน่าย/ซื้อขายใดๆทั้งสิ้น