

<https://www.facebook.com/KittiTest>

แนวข้อสอบ ภาค ข. ก.พ.

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ (ซี3เค็ม)

ตอนที่ 1 จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียวแล้วทำเครื่องหมาย X ลงในกระดาษคำตอบ

1. เครือข่ายระดับต่อไปนี้ สามารถติดต่อส่งข้อมูลระหว่างเครื่องได้ไกลที่สุด
 - ก. เครือข่าย MAN
 - ข. เครือข่าย WAN
 - ค. เครือข่าย LAN
 - ง. ทุก ๆ เครือข่ายสามารถส่งข้อมูลได้ไกลเหมือน ๆ กัน ซึ่งอยู่ที่สายสัญญาณ

2. ข้อใดกล่าวถึงการทำงานแบบ Multiuser
 - ก. สามารถเปิดใช้คอมพิวเตอร์ได้ที่หลาย ๆ เครื่อง
 - ข. สามารถใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่หลาย ๆ หลาย ๆ โปรแกรม
 - ค. สามารถใช้คอมพิวเตอร์ทำงานได้ที่หลาย ๆ งาน
 - ง. สามารถใช้คอมพิวเตอร์เครื่องเดียวกันพร้อม ๆ กัน และใช้โปรแกรมได้ที่หลาย ๆ โปรแกรม

3. ข้อใดเป็นความสามารถของคอมพิวเตอร์ที่เรียกว่า Multiprocessing
 - ก. สามารถเปิดใช้คอมพิวเตอร์ได้ที่หลาย ๆ เครื่อง
 - ข. สามารถใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่หลาย ๆ หลาย ๆ โปรแกรม
 - ค. สามารถใช้คอมพิวเตอร์ทำงานได้ที่หลาย ๆ งาน
 - ง. สามารถใช้คอมพิวเตอร์เครื่องเดียวกันพร้อม ๆ กัน และใช้โปรแกรมได้ที่หลาย ๆ โปรแกรม

4. เครือข่ายระดับใดมักใช้สัญญาณดาวเทียมช่วยในการสื่อสาร
 - ก. เครือข่าย MAN
 - ข. เครือข่าย WAN
 - ค. เครือข่าย LAN
 - ง. ถูกทุกข้อ

5. ระบบเครือข่ายประเภทใดในปัจจุบันเป็นที่นิยมมากที่สุด

<https://www.facebook.com/KittiTest>

ก. เครือข่าย MAN

ข. เครือข่าย WAN

ค. เครือข่าย LAN

ง. เครือข่าย SAN

6. จากคำตอบข้อที่ 5 ข้อจำกัดของเครือข่ายประเภทนี้คือข้อใด

ก. ความเร็วต่ำ

ข. เชื่อมต่อในพื้นที่ที่จำกัด

ค. เชื่อมต่อในระยะทางที่จำกัด

ง. เชื่อมต่อเครือข่ายค่อนข้างซับซ้อน

7. เครือข่ายประเภทใดไม่มีมาตรฐานกำหนดให้ชัดเจน

ก. MAN

ข. WAN

ค. LAN

ง. SAN

8. ข้อใดกล่าวผิด

ก. เครือข่ายไร้สายมีความเร็วที่ต่ำกว่าเครือข่ายท้องถิ่น

ข. เครือข่ายท้องถิ่นมีขนาดเล็กกว่าเครือข่าย MAN

ค. เครือข่าย WAN เป็นเครือข่ายที่สามารถเลือกหนทางการส่งข้อมูลได้หลายวิธี

ง. เครือข่ายแบบไร้สายเป็นเครือข่ายที่มีข้อผิดพลาดในการส่งข้อมูลน้อย

9. ข้อใดหมายถึง โพรโทคอล

ก. รูปแบบการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ในระบบเครือข่าย

ข. มาตรฐานการเชื่อมต่อเครือข่ายคอมพิวเตอร์

ค. ภาษากลางที่ใช้สื่อสารเพื่อติดต่อกันในเครือข่าย

ง. คุณสมบัติหนึ่งของมาตรฐาน IEEE 802

10. ISO โมเดล คือข้อใด

ก. องค์การระหว่างประเทศเพื่อกำหนดรูปแบบการติดต่อเครือข่าย

ข. มาตรฐานการสื่อสารคอมพิวเตอร์ระบบเปิด

<https://www.facebook.com/KittiTest>

ค. วิธีการเชื่อมต่อเครือข่ายวิธีหนึ่ง

ง. สมาคมเพื่อการติดต่อแลกเปลี่ยนข้อมูลบนเครือข่าย

11. ข้อใดกล่าวถึง IEEE ได้ถูกต้องที่สุด

ก. เป็นสถาบันกำหนดมาตรฐานของโปรโตคอลที่ใช้เชื่อมต่อ LAN

ข. วิธีการเชื่อมต่อเครือข่ายคอมพิวเตอร์กับเครือข่ายคอมพิวเตอร์

ค. สมาคมเพื่อการติดต่อแลกเปลี่ยนข้อมูลบนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

ง. องค์การระหว่างประเทศเพื่อกำหนดระดับของเครือข่าย

12. สิ่งใดในเครือข่ายที่ผู้ใช้ไม่สามารถใช้ร่วมกันได้

ก. File Sever

ข. Network Interface Card

ค. Printer

ง. Application

13. Wireless LAN หมายถึงข้อใด

ก. เครือข่าย LAN ที่ใช้สาย UTP ในการเชื่อมต่อ

ข. เครือข่าย LAN ที่ใช้สาย Coaxial ในการเชื่อมต่อ

ค. เครือข่าย LAN ที่ใช้สาย Fiber Optic ในการเชื่อมต่อ

ง. เครือข่ายที่ไม่ใช้สายในการเชื่อมต่อแต่ใช้คลื่นวิทยุแทน

14. ข้อใดกล่าวถึงประโยชน์ของเครือข่าย LAN ไม่ถูกต้อง

ก. การใช้อุปกรณ์เก็บข้อมูลร่วมกัน หมายถึง การเก็บข้อมูลที่ File Sever

ข. การใช้อุปกรณ์ต่อพ่วงร่วมกัน หมายถึง การใช้อุปกรณ์ทุก ๆ อุปกรณ์ที่ต่อเชื่อมในระบบ

ค. การใช้งานในลักษณะผู้ใช้หลาย ๆ คน ผู้ใช้ทุกคนใช้โปรแกรมหรือข้อมูลทุกอย่างจากทุก ๆ แหล่งข้อมูลในระบบเครือข่าย

ง. การใช้โปรแกรมร่วมกัน หมายถึง ตัวโปรแกรมเป็นโปรแกรมที่ใช้สำหรับ LAN ได้โดยติดตั้งที่เครื่อง Sever เพียงแหล่งเดียว และ Sever จะคอยบริการซอฟต์แวร์ให้กับคอมพิวเตอร์ในเครือข่าย

15. สิ่งใดต่อไปนี้มีควมจำเป็นต้องใช้ในการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบ BUS น้อยที่สุด

ก. LAN Card

ข. Network Operating System

<https://www.facebook.com/KittiTest>

ค. HUB

ง. Topology

16. อุปกรณ์ในข้อใดทำหน้าที่แปลงสัญญาณจากสัญญาณอนาล็อกเป็นสัญญาณดิจิทัลหรือจากสัญญาณดิจิทัลเป็นสัญญาณอนาล็อก

ก. User Card

ข. LAN Card

ค. Network Interface Card

ง. ข้อ ข. และ ค. ถูก

17. สายสัญญาณใดมีความสามารถในการส่งสัญญาณเร็วที่สุด

ก. Coaxial Cable

ข. Shielded Twisted Pair Cable

ค. Unshielded Twisted Pair Cable

ง. Fiber Optic Cable

18. สายโคแอกเชียลมีโครงสร้างที่เหมือนกับสายใดในบ้านเรา

ก. สายโทรศัพท์

ข. สายอากาศทีวี

ค. สายไฟ

ง. สายลวดทองแดง

19. สายคู่บิดเกลียวมีโครงสร้างที่เหมือนกับสายใดในบ้านเรา

ก. สายโทรศัพท์

ข. สายอากาศทีวี

ค. สายไฟ

ง. สายลวดทองแดง

20. ข้อดีของสายคู่บิดเกลียวคือ

ก. ราคาแพง

ข. เป็นสายที่เปราะและหักในได้ง่าย

<https://www.facebook.com/KittiTest>

ค. เกิดสัญญาณรบกวนได้ง่าย

ง. ถูกทั้งข้อ ข. และ ค

21. สายสัญญาณประเภทใดที่มีราคาแพงที่สุด

ก. สายโคแอกเชียล

ข. สายไฟเบอร์ออฟติก

ค. สายยูทีพี

ง. สายเอสทีพี

22. ข้อใดเป็นอุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมต่อเครือข่ายสองระบบเข้าด้วยกัน

ก. HUB

ข. Connector

ค. Router

ง. Conectrator

23. Terminator มีหน้าที่อย่างไร

ก. เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ต่อหัวเข้ากับสาย

ข. อุปกรณ์ที่ใช้ปิดสัญญาณหัวท้ายเครือข่ายเพื่อป้องกันสัญญาณรั่ว

ค. แผงวงจรที่เสียบกับเครื่องเพื่อเชื่อมต่อสายต่อเป็นเครือข่าย

ง. อุปกรณ์ศูนย์กลางของสายส่งสัญญาณรับทางเดียวออกหลายทาง หรือรับหลายทางออกทางเดียว

24. HUB หมายถึงข้อใด

ก. เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ต่อหัวเข้ากับสาย

ข. อุปกรณ์ที่ใช้ปิดสัญญาณหัวท้ายเครือข่ายเพื่อป้องกันสัญญาณรั่ว

ค. แผงวงจรที่เสียบกับเครื่องเพื่อเชื่อมต่อสายต่อเป็นเครือข่าย

ง. อุปกรณ์ศูนย์กลางของสายส่งสัญญาณรับทางเดียวออกหลายทาง หรือรับหลายทางออกทางเดียว

25. ข้อใดเป็นลักษณะของสาย UTP

ก. เหมือนสายสัญญาณ โทรศัพท์ที่มีทองแดงอยู่ตรงเนกกลางหุ้มด้วยฉนวนและสายดิน

<https://www.facebook.com/KittiTest>

ข. เหมือนสายโทรศัพท์ตามบ้านภายในประกอบด้วยสายทองแดง 4 เส้น และหุ้มด้วยฉนวนภายนอก

ค. คล้ายสายโทรศัพท์ตามบ้านภายในประกอบด้วยสายทองแดง 8 เส้น

ง. คล้ายสายโทรศัพท์ตามบ้านภายในประกอบด้วยสายทองแดง 8 เส้น ด้านนอกมีฉนวนหุ้ม

26. ข้อใดกล่าวถึง Topology ได้ถูกต้อง

ก. เหมือนสายสัญญาณโทรศัพท์ที่มีทองแดงอยู่ตรงแนวกลางหุ้มด้วยฉนวนและสายดิน

ข. เหมือนสายโทรศัพท์ตามบ้านภายในประกอบด้วยสายทองแดง 4 เส้น และหุ้มด้วยฉนวนภายนอก

ค. คล้ายสายโทรศัพท์ตามบ้านภายในประกอบด้วยสายทองแดง 8 เส้น

ง. คล้ายสายโทรศัพท์ตามบ้านภายในประกอบด้วยสายทองแดง 8 เส้น ด้านนอกมีฉนวนหุ้ม

27. หากระบบเครือข่ายที่มีความแตกต่างกันอย่างสิ้นเชิง จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ใดที่ทำให้ระบบนั้นสามารถเชื่อมโยงกันได้

ก. Router

ข. Gateway

ค. Repeater

ง. Bridge

จงใช้คำตอบต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 28- 30

ก. การเชื่อมต่อที่ทุก ๆ work Station จะใช้สายในการเดินทางข้อมูลร่วมกัน

ข. การเชื่อมต่อที่ทุก ๆ work Station มาเชื่อมต่อรวมกันกับอุปกรณ์ตัวกลาง

ค. การเชื่อมต่อที่ทุก ๆ work Station มาเชื่อมกัน ซึ่งมีลักษณะคล้ายวงกลม

ง. การเชื่อมต่อที่ทุก ๆ work Station มารวมกัน โดยใช้รูปแบบวิธีการของข้อ ก ข ค มาต่อแบบผสมผสาน

28. การเชื่อมต่อเครือข่ายแบบ Ring

29. การเชื่อมต่อเครือข่ายแบบ Bus

30. การเชื่อมต่อเครือข่ายแบบ Star

31. Topology แบบใดที่ต้องมีสายสัญญาณเท่ากับหรือมากกว่าจำนวนเครื่องที่ใช้งานในเครือข่าย

<https://www.facebook.com/KittiTest>

- ก. BUS
- ข. STAR
- ค. RING
- ง. Ethernet

32. จากข้อ 31 Topology นี้มีข้อดีทางด้านใด

- ก. เป็น Topology ที่ง่ายต่อการติดตั้งสามารถเชื่อมต่อเข้ากับสายแกนหลักได้ทันที
- ข. หากสายสัญญาณหลุดหรือเสียหายก็ไม่มีผลกระทบต่อระบบ
- ค. ใช้สายส่งข้อมูลน้อย ทำให้ประหยัดค่าใช้จ่าย
- ง. ถูกทั้งข้อ ก และ ข

คำตอบต่อไปนี้ใช้ตอบคำถามข้อ 33 – 38

- ก. BUS
- ข. STAR
- ค. RING
- ง. Ethernet

33. การเชื่อมต่อเครือข่ายแบบใดที่มีการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบ Loop

34. การเชื่อมต่อเครือข่ายรูปแบบใดที่เปรียบเหมือนถนนข้อมูล Highway

35. การเชื่อมต่อเครือข่ายรูปแบบใดที่ต้องมีอุปกรณ์จุดศูนย์กลางที่เรียกว่า HUB เป็นตัวช่วย

36. “ต้องใช้สายจำนวนมากเมื่อเปรียบเทียบกับ การเชื่อมต่อชนิดอื่น” คำกล่าวนี้เป็นข้อจำกัดของ การเชื่อมต่อรูปแบบใด

37. “หากมีเส้นใดเส้นหนึ่งหลุดไปหรือเสียจะทำให้ระบบนี้หยุดการทำงานทันที” เป็นข้อเสียของ การเชื่อมต่อรูปแบบใด

38. รูปแบบการเชื่อมต่อแบบใดหากมีจุดผิดพลาดหรือทำงานขัดข้องจะหาง่ายและไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานทั้งระบบ

39.Repeater รีพีเตอร์ เป็นอุปกรณ์ที่ไว้ทำอะไร

- ก. ช่วยให้ระบบต่าง ๆ สามารถทำงานร่วมกันได้
- ข. ช่วยให้ระบบที่มีโปรโตคอลต่างกัน สามารถสื่อสารและทำงานร่วมกัน
- ค. ช่วยให้ระบบสามารถช่วยยืกระยะทางไปได้ไกลกว่าเดิม

<https://www.facebook.com/KittiTest>

ง. เป็นอุปกรณ์ที่ดักสัญญาณรบกวนภายในเครือข่าย

40. ข้อใดให้ความหมายของโปรแกรมไดรเวอร์ได้ดีที่สุด

ก. คือชุดโปรแกรมที่ผู้ซื้อต้องเขียนขึ้นมาเพื่อจัดการกับอุปกรณ์

ข. คือชุดโปรแกรมที่บริษัทผู้ผลิต ๆ ขึ้นมา ซึ่งผู้ซื้อจะได้มาพร้อมกับการซื้ออุปกรณ์นั้น และนำอุปกรณ์นั้นติดตั้งลงในคอมพิวเตอร์ พร้อมกับชุดโปรแกรมที่แนบมา เพื่อให้เครื่องคอมพิวเตอร์สามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์นั้นได้

ค. คือชุดโปรแกรมที่ผลิตขึ้นมาเพื่อใช้งานเฉพาะอุปกรณ์ด้านเครือข่าย เพื่อให้การทำงานบนเครือข่ายมีประสิทธิภาพสูงสุด

ง. คือฮาร์ดแวร์หรืออุปกรณ์ชนิดหนึ่งที่เป็นลักษณะ Plug & Play สามารถเสียบแล้วใช้งานได้ทันที โดยไม่ต้องทำการติดตั้งโปรแกรมชุดใด ๆ

ตอนที่ 2จงทำเครื่องหมาย / ข้อที่เห็นว่าถูก และเครื่องหมาย X ข้อที่เห็นว่าผิด (ทำในกระดาษช่อง ข)

41. โปรโตคอลที่ใช้กันในเครือข่ายจะมีเพียงโปรโตคอลเดียวที่กำหนดเป็นมาตรฐาน

42. การประมวลผลแบบกระจายจะเพิ่มภาระการทำงานของศูนย์บริการมาก

43. HUB เป็นอุปกรณ์ที่เป็น Repeater ในตัว

44. การต่อระบบเครือข่ายนั้นจะต้องต่อแบบใดแบบหนึ่งเท่านั้น ไม่สามารถที่จะนำมาผสมกันได้

45. เครือข่ายประเภทที่ได้ชื่อว่า Metropolitan Area Network จัดได้ว่าเป็นเครือข่ายที่ตั้งใช้งานอยู่ในบริเวณที่อยู่ในอาคารเดียวกัน หรือละแวกเดียวกัน

46. Topology หมายถึง รูปแบบ/วิธีการ ของการเชื่อมต่อของระบบเครือข่าย

47. ระบบปฏิบัติการที่ใช้บนเครือข่าย เช่น DOS WINDOWS 95

48. MULTIUSER หมายถึงการทำงานในลักษณะที่ผู้ใช้สามารถใช้โปรแกรมหรือข้อมูลจากแหล่งเดียวกันหลาย ๆ คน

49. ระบบเครือข่ายจะมีอยู่ 2 ประเภท คือ เครือข่าย WAN และ LAN

50. Application Software คือ ซอฟต์แวร์ที่สร้างขึ้นมาจากงานด้านใดด้านหนึ่ง เช่น WORD

ตอนที่ 3จากข้อต่อไปนี้จะนำข้อความข้างล่างมาจับคู่เพื่อให้มีความหมายตรงกัน (ทำในกระดาษคำตอบในช่อง ข)

51. HUB

52. Router

53. Coaxial Cable

54. Terminator

55. Netware

56. Shielded Twisted Pair

57. Network Interface Card

58. Electronic Mail

59. Local Area Network

60. Wireless LAN

- A. แผงวงจรเครือข่ายที่ทำหน้าที่แปลงสัญญาณการรับ – ส่งข้อมูล
- B. อุปกรณ์ใช้ปิดสัญญาณหัวท้ายของเครือข่ายที่สามารถใช้อุปกรณ์ร่วมกัน
- C. ความสามารถหนึ่งของเครือข่ายที่สามารถใช้อุปกรณ์ร่วมกัน
- D. อุปกรณ์อย่างหนึ่งที่เชื่อมเครือข่ายสองระบบให้เข้าเป็นระบบเดียวกัน
- E. อุปกรณ์เครือข่ายที่รับสัญญาณมาทางเดียว แล้วกระจายไปหลายทาง หรือรับข้อมูลจากหลายทางแล้วส่งไปทางเดียว
- F. การส่งข้อมูลข่าวสารถึงกันในลักษณะจดหมายโดยผ่านคอมพิวเตอร์
- G. ระบบเครือข่ายที่ไม่ต้องใช้สัญญาณในการเชื่อมต่อ แต่ใช้สัญญาณคลื่นวิทยุแทน
- H. สายสัญญาณชนิดหนึ่งที่ใช้เชื่อมต่อระบบ LAN มี 8 เส้น สายชนิดนี้จะไม่มียึดหุ้มเพื่อป้องกันสัญญาณรบกวน
- I. สายสัญญาณชนิดหนึ่งที่ใช้เชื่อมต่อระบบ LAN มี 8 เส้น สายชนิดนี้จะไม่มียึดหุ้มเพื่อป้องกันสัญญาณรบกวน
- J. สายสัญญาณชนิดหนึ่งที่คล้ายสายโทรศัพท์ มีฉนวนและสายดินประกอบ
- K. ระบบเครือข่ายชนิดหนึ่งที่ได้ชื่อว่าเป็นเครือข่ายระดับบริเวณ
- L. Network Operating System
- M. การทำงานในระดับที่มีผู้ใช้หลายคน สามารถดึงข้อมูลจากแหล่งเดียวกันได้

ชุดนี้ต้องรอ อาจารย์มาแล้วเลย หรือไม่ก็เด็กแอ๊ค

จงวงกลมล้อมรอบตัวเลือกที่ถูกต้องที่สุด

1. ทักษะต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ เรียกว่าอะไร
 - ก. ความชำนาญทางคอมพิวเตอร์
 - ข. การรับรู้ด้านคอมพิวเตอร์
 - ค. การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์
 - ง. เครือข่ายคอมพิวเตอร์
 - จ. การเดินตัวทางคอมพิวเตอร์
2. ตัวเลือกในข้อใดประกอบด้วย คีย์บอร์ด เมาส์ จอภาพ หน่วยระบบ และอุปกรณ์อื่น ๆ
 - ก. บุคลากร
 - ข. ระเบียบปฏิบัติการ
 - ค. ฮาร์ดแวร์
 - ง. หน่วยระบบ
 - จ. สารสนเทศ
3. ซอฟต์แวร์ระบบในข้อใดที่สำคัญที่สุด
 - ก. โปรแกรมประมวลผลคำ
 - ข. โปรแกรมระบบจัดการฐานข้อมูล
 - ค. โปรแกรมระบบปฏิบัติการ
 - ง. ซอฟต์แวร์ประยุกต์
 - จ. ระบบสารสนเทศ
4. โปรแกรมเบราวเซอร์ โปรแกรมประมวลผลคำ และโปรแกรมตารางคำนวณ เป็นโปรแกรมประเภทใด
 - ก. ซอฟต์แวร์ประยุกต์พิเศษ
 - ข. ซอฟต์แวร์ประยุกต์เอนกประสงค์
 - ค. ซอฟต์แวร์ขั้นสูง
 - ง. โปรแกรมปัญญาประดิษฐ์
 - จ. โปรแกรมสื่อประสม
5. ไน้ตบุ๊กคอมพิวเตอร์ เรียกว่าอย่างหนึ่งว่าอะไร
 - ก. พีดีเอ
 - ข. คอมพิวเตอร์วางตั้ง
 - ค. ปาล์มที่อปคอมพิวเตอร์
 - ง. คอมพิวเตอร์ขนาดกลาง
 - จ. มินิคอมพิวเตอร์

6. คำที่ใช้แทนหน่วยความจำชั่วคราวคือคำใด

- ก. ฟิสิเอ
- ข. ซีดี
- ค. แรม
- ง. ดีวีดี
- จ. ไอที

7. ดิสก์ประเภทใดที่ใช้เทคโนโลยีแสงเลเซอร์

- ก. ฮาร์ดดิสก์
- ข. ฟ্লอปปีดิสก์
- ค. จานแสง
- ง. ดิสเก็ต
- จ. ฮาร์ดแวร์

8. ไฟล์ที่ประกอบด้วยเอกสารประกอบการบรรยายสำหรับผู้ฟัง บันทึกสำหรับผู้พูด และสไลด์อิเล็กทรอนิกส์ เป็นไฟล์ประเภทใด

- ก. ไฟล์เอกสาร
- ข. ไฟล์ฐานข้อมูล
- ค. ไฟล์แผ่นตารางทำการ
- ง. ไฟล์การนำเสนอ
- จ. ฟ্লอปปีดิสก์

9. คำที่ใช้อ้างอิงถึงอุปกรณ์สื่อสารแบบเคลื่อนที่ที่ได้รับความนิยมอย่างกว้างขวาง คือคำใด

- ก. ภาวะเชื่อมต่อ
- ข. การปฏิบัติไร้สาย
- ค. อินเทอร์เน็ต
- ง. ความชำนาญทางคอมพิวเตอร์
- จ. เวิลด์ไวด์เว็บ

10. เครื่องข่ายที่ใหญ่ที่สุดในโลก เรียกว่าอะไร

- ก. อินเทอร์เน็ต
- ข. เวิลด์ไวด์เว็บ
- ค. เว็บไซต์
- ง. เว็บ
- จ. การปฏิบัติไร้สาย

จงวงกลมล้อมรอบตัวเลือกที่ถูกต้องที่สุด

1. อินเทอร์เน็ตเกิดขึ้นในปี ค.ศ. 1969 ขณะที่สหรัฐอเมริกาค้นพบพัฒนาเครือข่าย คอมพิวเตอร์ของประเทศเรียกว่า _____

- ก. ARPANET ข. CERN
- ค. The Web ง. WWW
- จ. RC

2. _____ ไร้สายโทรศัพท์และมีเขตบริการเฉพาะบางพื้นที่

- ก. ผู้ให้บริการแบบไร้สาย ข. ผู้ให้บริการครอบคลุมทั้งพื้นที่

<https://www.facebook.com/KittiTest>

- ก. ผู้ให้บริการท้องถิ่น ง. ผู้ให้บริการบางพื้นที่
- จ. ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตเพื่อการค้า
3. เว็บ_____เป็นคอมพิวเตอร์ที่เก็บเอกสารและแบ่งปันให้ผู้อื่นได้ร่วมใช้งาน
- ก. เอเจนต์ ข. เบราวส์เซอร์
- ค. ค้นหา ง. เซิร์ฟเวอร์
- จ. เพจ
4. ถ้าต้องการมีส่วนร่วมในการสนทนาจะต้องเลือก_____จึงจะสามารถสื่อสารกับคนอื่นได้เหมือนกับการพูดคุยกันจริง ๆ
- ก. signal ข. Index
- ค. engine ง. List
- จ. channel
5. _____เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เปิดและส่งผ่านข้อมูล แสดงข้อความและรูปภาพ
- มีส่วนติดต่อกับผู้ใช้สำหรับผู้ใช้อินเทอร์เน็ตและเว็บไม่ซับซ้อน
- ก. บอต ข. เบราวส์เซอร์
- ค. จาวา ง. โปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์
- จ. วิชาร์ด
6. การค้นหาแบบใดแรกเทอร์หรือ_____คุณสามารถเลือกประเภท และกำหนดสารสนเทศที่ต้องการในกรอบแคบ ๆ ได้
- ก. แพ็กเก็ต ข. คำสำคัญ
- ค. ดัชนี ง. คำเฉพาะทาง
- จ. หัวเรื่อง
7. การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์แบบ_____บุคคลสามารถขายสินค้าไปยังบุคคลอื่นได้โดยไม่ต้องพบกัน
- ก. C2C ข. B2C
- ค. B2B ค. C2I
- จ. 2I
8. _____เป็นการซื้อขายสินค้าบนอินเทอร์เน็ต
- ก. แชนด์ ข. การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

และคอลัมน์หรือที่เรียกว่า _____

- ก. ฟิลด์ , เรคคอร์ด
- ข. เรคคอร์ด , ฟิลด์
- ค. ที่อยู่ , ฟิลด์
- ง. ช่วงข้อมูล , แผ่นงาน
- จ. เรคคอร์ด , ช่วงข้อมูล

6. โปรแกรมกราฟิกเพื่อการนำเสนอส่วนใหญ่จะมีการจัดเตรียม _____ เพื่อช่วยแนะนำผู้ใช้ทีละขั้นในการสร้างงานนำเสนอ

- ก. ไดอะล็อกบ็อกซ์
- ข. ไอคอน
- ค. การจัดรูปแบบ
- ง. แถบเมนู
- จ. วิซาร์ด

7. ไฟล์ที่รับวัตถุสำหรับเชื่อมโยงหรือฝังตัวเรียกว่าอะไร

- ก. ไฟล์ปลายทาง
- ข. ไฟล์ต้นทาง
- ค. ไฟล์เค้าร่าง
- ง. ไฟล์สนับสนุน
- จ. ไฟล์แหล่งข้อมูล

8. การที่วัตถุในไฟล์ปลายทางถูกปรับปรุงโดยอัตโนมัติเมื่อมีการแก้ไขไฟล์แหล่งข้อมูลนั้น วัตถุ

นั้นจะถูกต้อง _____

- ก. ฝังตัว
- ข. เชื่อมโยง
- ค. แทนที่
- ง. ตัดสินใจ
- จ. แก้ไข

9. ซอฟต์แวร์ใดที่มีการรวบรวมความสามารถของโปรแกรมประมวลผลคำ แผ่นตารางทำการ

ระบบการจัดการฐานข้อมูลและอื่น ๆ ให้อยู่ในโปรแกรมเดียวกัน

- ก. ซอฟต์แวร์
- ข. ชุดซอฟต์แวร์
- ค. ซอฟต์แวร์บูรณาการ
- ง. ผู้จัดการโปรแกรม
- จ. ไม่มีข้อถูก

10. ชุดซอฟต์แวร์ _____ รู้จักกันอีกชื่อหนึ่งว่าชุดซอฟต์แวร์ช่วยเพิ่มผลผลิต

- ก. ส่วนบุคคล
- ข. อรรถประโยชน์

จ. ภาพเวกเตอร์

7. ตำรวจและทหาร ใช้ _____ เป็นอุปกรณ์สำหรับบอกที่ตั้งและเก็บกู้วัตถุระเบิด
- ก. หุ่นที่เคลื่อนที่ได้ ข. โอเอสไอ
- ค. หุ่นยนต์โรงงาน ง. ระบบรับรู้
- จ. พีชชีลोजิก
8. _____ เชื่อมโยงหน้าที่เกี่ยวข้องกันไว้ด้วยกันในรูปแบบการนำเสนอสื่อประสม
- ก. หุ่นยนต์ ข. บิตแมพ
- ค. ปุ่ม ง. เวกเตอร์
- จ. การโต้ตอบ
9. สัตถุชาตญาณ การจำ และการให้เหตุผล ใช้ในการแก้ปัญหาแบบ _____
- ก. โครงสร้าง ข. ไม่มีโครงสร้าง
- ค. ฐานความรู้ ง. ทั้งข้อ ก. และข้อ ข.
- จ. ไม่มีข้อถูก
10. โปรแกรมสำหรับวาดภาพ ใช้สำหรับการแก้ไข _____ ในขณะที่โปรแกรมสำหรับแก้ไขภาพใช้สำหรับการแก้ไข _____
- ก. ภาพบิตแมพ , ภาพเวกเตอร์ ข. ภาพเวกเตอร์ , ภาพบิตแมพ
- ค. การเชื่อมโยง , ปุ่ม ง. การเชื่อมโยง , ภาพบิตแมพ
- จ. ภาพกราฟิก , แอนิเมชัน

แบบทดสอบ

จงวงกลมล้อมรอบตัวเลือกที่ถูกที่สุด

1. โปรแกรมอรรถประโยชน์ หมายถึง _____
- ก. ระบบปฏิบัติการ ข. ยูทิลิตี้
- ค. ดีไวซ์ไดรเวอร์ ง. ตัวแปลภาษา
- จ. ส่วนติดต่อกับผู้ใช้
2. _____ เป็นโปรแกรมที่ออกแบบมาเพื่อให้อุปกรณ์รับเข้า และอุปกรณ์ส่งออกสามารถติดต่อกับระบบคอมพิวเตอร์ได้
- ก. ยูทิลิตี้ ข. ทรัพยากร
- ค. ดีไวซ์ไดรเวอร์ ง. จียูไอ

จ. หน้าต่าง

3. ตัวแปลภาษา ทำหน้าที่แปลโปรแกรมภาษาโปรแกรมให้อยู่ในรูป _____

ก. ภาษาเครื่อง

ข. ยูนิกซ์

ค. โปรแกรมรรถประโยชน์

ง. ระบบปฏิบัติการ

จ. ไม่มีข้อใดถูกต้อง

4. ระบบปฏิบัติการที่ใช้บนเครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ หมายถึง _____

ก. ระบบปฏิบัติการแบบเครือข่าย

ข. ระบบปฏิบัติการแบบฝังตัว

ค. ระบบปฏิบัติการแบบไคลแอนต์

ง. แมคโอเอส

จ. ระบบปฏิบัติการแบบเดสก์ท็อป

5. ระบบปฏิบัติการ _____ ออกแบบมาเพื่อดำเนินงานกับไมโครโพรเซสเซอร์ของอินเทล

ก. วินโดวส์

ข. แมคโอเอส

ค. ลินุกซ์

ง. ยูนิกซ์

จ. นอร์ตัล

6. ระบบปฏิบัติการ _____ เป็นระบบปฏิบัติการแบบเครือข่าย ที่ในระยะเริ่มต้นของการพัฒนาออกแบบมาเพื่อใช้กับเครื่องมินิคอมพิวเตอร์

ก. วินโดวส์

ข. แมคโอเอส

ค. ลินุกซ์

ง. ยูนิกซ์

จ. นอร์ตัล

7. หากต้องการลบโปรแกรมที่ไม่ต้องการใช้งาน รวมถึงไฟล์ที่เกี่ยวข้องออกจากฮาร์ดดิสก์ ควรเลือกใช้ _____

ก. โปรแกรมสำรองข้อมูล

ข. โปรแกรมปรับแก้ปัญหา

ค. โปรแกรมบีบอัดไฟล์

ง. โปรแกรมป้องกันไวรัส

จ. โปรแกรมยกเลิกการติดตั้ง

8. ไฟล์ซึ่งถูกแตกออกเป็นส่วนเล็ก ๆ เพื่อให้บันทึกลงในเนื้อที่ว่างของฮาร์ดดิสก์ที่เหลืออยู่ได้ เรียกว่า _____

ก. Compressed

ข. Fragmented

ค. Lost

ง. Uninstalled

จ. ไม่มีข้อใดถูกต้อง

9. _____ เป็นโปรแกรมยูทิลิตีที่ช่วยรวมไฟล์ให้เป็นเนื้อที่ต่อเนื่องกัน และจัดระบบเนื้อที่ว่างบนดิสก์ให้อยู่ในรูปแบบที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด

<https://www.facebook.com/KittiTest>

- ก. Disk Cleanup
- ข. Active Desktop
- ค. Sherlock
- ง. Disk Defragmenter
- จ. Resource Locator

10. Norton SystemWorks จัดเป็น _____

- ก. Web service
- ข. Troubleshooting program
- ค. Utility
- ง. Utility Suite
- จ. ไม่มีข้อใดถูกต้อง

แบบทดสอบ

จงวงกลมล้อมรอบตัวเลือกที่ถูกต้องที่สุด

1. หน่วยระบบเรียกอีกอย่างหนึ่งว่าอะไร

- ก. ตู้ระบบ
- ข. แผงวงจรหลัก
- ค. ตู้ระบบและเซสซี
- ง. เซสซีและแผงวงจรหลัก
- จ. เซสซี

2. _____ เป็นคอมพิวเตอร์มือถือที่นิยมใช้กันอย่างแพร่หลาย

- ก. หน่วยความจำแรม
- ข. คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก
- ค. พีดีเอ
- ง. ซีพียู
- จ. ตู้ระบบ

3. แอสกี เอชซีดีค และ ยูนิโค้ด เป็นตัวอย่างของ _____

- ก. ระบบสองสถานะ
- ข. วงจรรวม
- ค. รูปแบบการเข้ารหัสเลขฐานสอง
- ง. การ์ดอะแดปเตอร์
- จ. ไม่มีข้อถูก

4. _____ เชื่อมต่อการ์ดหรือแผงวงจรไฟฟ้าเข้ากับแผงวงจรหลัก

- ก. สล็อต
- ข. ส่วนเชื่อมต่อสำหรับส่งข้อมูล
- ค. ยูนิโค้ด
- ง. พีซีการ์ด
- จ. พอร์ต

5. หน่วยความจำแรมเป็นหน่วยความจำชนิดใด

- ก. หน่วยความจำแบบถาวร
- ข. หน่วยความจำแบบชั่วคราว
- ค. หน่วยความจำแฟลช
- ง. หน่วยความจำสมาร์ตการ์ด
- จ. หน่วยความจำขยาย

6. หน่วยความจำ _____ เป็นพื้นที่เก็บข้อมูลชั่วคราวที่มีความเร็วสูง โดยคอมพิวเตอร์จะตรวจสอบเช็คข้อมูลใดที่มีการใช้งานบ่อยๆ แล้วคัดลอกคำสั่งนั้นมาเก็บไว้

- ก. ซีโมส
- ข. รอม
- ค. แคช
- ง. แฟลชแรม
- จ. แฟลชรอม

7. ROM รู้จักกันในอีกชื่อหนึ่งว่า _____

- ก. เซมิคอนดักเตอร์
- ข. สลึ้อด
- ค. อะแดปเตอร์
- ง. เครื่องข่าย
- จ. เฟิร์มแวร์

8. อะไรคือกลุ่มของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์มาตรฐานที่เมื่อนำอุปกรณ์ติดตั้งเข้ากับส่วนบอร์ดเพิ่ม ขยายแล้วอุปกรณ์ชนิดนั้นใช้งานได้ทันที

- ก. พล็กแอนด์เพลย์
- ข. ยูนิโค้ด
- ค. หน่วยระบบ
- ง. ISA
- จ. ไม่มีข้อใดถูก

9. _____ ใช้สำหรับส่งข้อมูลและเชื่อมต่อส่วนต่างๆ เข้ากับซีพียู คืออะไร

- ก. อะแดปเตอร์
- ข. พอร์ตขนาน
- ค. พอร์ตอนุกรม
- ง. ISA
- จ. เส้นทางบัส

10. ซิปที่สามารถปรับเปลี่ยนค่าต่างๆ สำหรับระบบคอมพิวเตอร์ได้ ภายในประกอบด้วยข้อมูลสำคัญที่ระบบคอมพิวเตอร์จำเป็นต้องใช้งานทุกครั้งเมื่อเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์

- ก. รอม
- ข. แรม
- ค. TCP/IP
- ง. ซีโมส
- จ. ALU

จงวงกลมล้อมรอบตัวเลือกที่ถูกต้องที่สุด

1. _____ ใช้สำหรับควบคุมตัวชี้โดยเลื่อนนิ้วไปมาหรือเคาะบนพื้นผิวของแผ่นสัมผัส

- ก. แผ่นสัมผัส
- ข. MICR
- ค. เมาส์
- ง. ก้านควบคุม
- จ. ปากกาแสง

2. เมาส์ _____ เป็นเมาส์ชนิดที่ใช้แสงในการตรวจจับทิศทางเคลื่อนไหว

- ก. แบบกลไก
- ข. แบบใช้สาย
- ค. แบบไร้สาย
- ง. แบบชี้

จ. แบบออกพด็คัล

3. _____ เป็นกล้องวิดีโอดิจิทัลชนิดหนึ่งที่สามารถจับภาพเคลื่อนไหวแล้วส่งผ่านคอมพิวเตอร์ไปสู่เครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้
 - ก. OMR
 - ข. สแกนเนอร์
 - ค. อุปกรณ์ตรวจจับเครื่องหมาย
 - ง. เว็บแคม
 - จ. เครื่องอ่านพิกัดกราฟิก

4. _____ ใช้กระดาษและปากกาธรรมดาวางบนแผ่นอิเล็กทรอนิกส์แล้วผู้ใช้เพียงเขียนหรือวาดภาพลงบนกระดาษ
 - ก. สแกนเนอร์แบบแท่นนอน
 - ข. เครื่องอ่านพิกัดกราฟิก
 - ค. กล้องดิจิทัล
 - ง. แผ่นบันทึกดิจิทัล
 - จ. สแกนเนอร์แบบพกพา

5. _____ เป็นมาตรฐานที่ทำให้เครื่องดนตรีสามารถเชื่อมต่อกับหน่วยระบบได้
 - ก. UPC
 - ข. fface:smarttags" />MIDI
 - ค. OMR
 - ง. OCR
 - จ. MICR

6. อุปกรณ์แบบพกพาที่มีขนาดเท่ากับหนังสือและใช้ในการอ่านข้อมูลที่ดาวน์โหลดมาจากอินเทอร์เน็ตคือ _____
 - ก. เครื่องอ่านแบบมือถือ
 - ข. เครื่องอ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์
 - ค. ปากกาแสง
 - ง. เครื่องอ่านพิกัดกราฟิก
 - จ. แผ่นบันทึกดิจิทัล

7. _____ เป็นเครื่องพิมพ์สำหรับงานเฉพาะ โดยใช้ผลลัพธ์จากเครื่องอ่านพิกัดกราฟิกหรืออุปกรณ์รับข้อมูลเข้าที่เป็นกราฟิกอื่นๆ
 - ก. โตรสาร
 - ข. สแกนเนอร์แบบพกพา
 - ค. เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ท
 - ง. พล็อตเตอร์
 - จ. เครื่องพิมพ์เทอร์มินัล

8. ลำโพงและหูฟังเป็นอุปกรณ์ _____ ที่ใช้กันอย่างแพร่หลาย
 - ก. อุปกรณ์รับข้อมูลเสียง
 - ข. เสียง
 - ค. อุปกรณ์แสดงเสียง
 - ง. อุปกรณ์มัลติฟังก์ชัน
 - จ. ส่วนตัว

9. _____ เป็นอุปกรณ์ที่รวมเอาความสามารถของสแกนเนอร์ เครื่องพิมพ์ เครื่องโทรสาร และเครื่องถ่ายเอกสาร ไว้ในเครื่องเดียวกัน

- | | |
|-------------------------|------------------|
| ก. อุปกรณ์มัลติฟังก์ชัน | ข. อุปกรณ์ส่งออก |
| ค. อุปกรณ์รับเข้า | ง. MICR |
| จ. ดัมพ์เทอร์มินัล | |

10. _____ ใช้อินเทอร์เน็ตแทนการใช้ระบบโทรศัพท์ปกติในการทำให้บุคคลสามารถติดต่อสื่อสารกันได้

- | | |
|-------------------------|------------|
| ก. อุปกรณ์มัลติฟังก์ชัน | ข. โทรสาร |
| ค. ดัมพ์เทอร์มินัล | ง. เทล โฟน |
| จ. อุปกรณ์ส่งออก | |

แบบทดสอบ

จงวงกลมล้อมรอบตัวเลือกที่ถูกต้องที่สุด

- _____ เป็นหน่วยเก็บข้อมูลถาวรที่ใช้เก็บรักษาข้อมูลและโปรแกรม
 - ก. หน่วยเก็บข้อมูลภายใน
 - ข. หน่วยเก็บข้อมูลแบบลบเลื่อน
 - ค. หน่วยเก็บข้อมูลไม่ลบเลื่อน
 - ง. การบีบอัดไฟล์
 - จ. หน่วยความจำอ่านได้อย่างเดียว
- _____ เป็นกระบวนการเข้าถึงไฟล์บนดิสก์
 - ก. การอ่าน
 - ข. การเขียน
 - ค. การพิมพ์
 - ง. การทอดข้าม
 - จ. การแคช
- ไม่สามารถเขียนไฟล์ลงในฟลอปปีดิสก์ได้เมื่อร่องป้องกันการเขียนทับอยู่ในสภาพ _____
 - ก. ซิป
 - ข. เปิด
 - ค. ปิด
 - ง. ปิดฉนวน
 - จ. ชัดขวาง
- ชื่อเรียกอีกอย่างของฟลอปปีดิสก์คือ _____
 - ก. ดิสเก็ต
 - ข. ดิสก์
 - ค. เฟล็กซีเบิลดิสก์
 - ง. ฟลอปปี
 - จ. ทั้งหมดที่กล่าวมาแล้ว
- ฮาร์ดดิสก์ภายในมักจะถูกอ้างอิงเป็นไครฟ์ _____
 - ก. A
 - ข. B

ค. C

ง. ทางเลือก

จ. หลัก

6. ฮาร์ดดิสก์ภายในเรียกอีกอย่างว่า _____ เพราะถูกติดตั้งอยู่ภายในหน่วยระบบ

ก. ฮาร์ดดิสก์อัตโนมัติ

ข. ฮาร์ดดิสก์แบบพีซีการ์ด

ค. ดิสก์ซีดีติดกับที่

ง. ดิสก์เคลื่อนย้ายได้

จ. ฮาร์ดดิสก์กล่อง

7. _____ เป็นสื่อเก็บข้อมูลที่ใช้การเข้าถึงแบบเรียงลำดับ

ก. ฟลอปปีดิสก์

ข. ฮาร์ดดิสก์

ค. เทปแม่เหล็ก

ง. ซีดีรอม

จ. วอร์ม

8. ฮาร์ดดิสก์ _____ เป็นฮาร์ดดิสก์บรรจุอยู่ในกล่องพลาสติกแข็งสามารถถอดออกได้

ก. ไฟล์

ข. ตลับ

ค. ประยุคต์

ง. อัตโนมัติ

จ. กล่อง

9. _____ แบบพวงกุญแจ กะทัดรัดมากจนสามารถห้อยบนพวงกุญแจหรือสร้อยคอได้

ก. กระแสข้อมูล

ข. ฮาร์ดไดรฟ์

ค. หน่วยขับเคลื่อน

ง. หน่วยขับเคลื่อนแสง

จ. การ์ดหน่วยความจำแฟลช

10. _____ สามารถบรรจุวิดีโอคุณภาพสูงได้เกินสองชั่วโมง เทียบได้กับที่เราพบเห็น
กัน

ในโรง ภาพยนตร์

ก. ซีดีอาร์ดับเบิลยู

ข. ซีดี

ค. ซีดีรอม

ง. ดีวีดีอาร์

จ. ดีวีดีรอม

แบบทดสอบ

จงวงกลมล้อมรอบตัวเลือกที่ถูกต้องที่สุด

1. โมดูลเซ็นเซอร์และดีโมดูลเซ็นเซอร์ เป็นกระบวนการของ _____

ก. อุปกรณ์เชื่อมต่อ

ข. จุดต่อ

ค. โมดูลเตอร์

ง. โมเด็ม

จ. ไอเอไอ

2. สายโทรศัพท์มาตรฐานและโมเด็มให้บริการที่เรียกว่า _____

<https://www.facebook.com/KittiTest>

ก. TCP/IP

ข. NOS

ค. DNS

ง. OSI

จ. ไม่มีข้อถูก

10. ในเครือข่ายแบบ _____ แต่ละอุปกรณ์ในเครือข่ายจะมีการควบคุมการสื่อสารโดย

แต่ ละอุปกรณ์เอง

ก. เครื่องแม่ข่าย

ข. เครื่องลูกข่าย

ค. ระบบบัส

ง. ระบบแบ่งปันทรัพยากร

จ. การหยุ่งสัญญาณ