

## ตัวอย่างข้อสอบ

คำชี้แจง เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. ความหมายของฮาร์ดแวร์ (Hard ware) คือข้อใด

- ก. ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์
- ข. เป็นอุปกรณ์ที่เราจับต้องได้มองเห็นได้
- ค. อุปกรณ์รอบข้างที่เกี่ยวข้อง เช่น เครื่องพิมพ์
- ง. ถูกทุกข้อ

2. ข้อใดไม่ใช่หน่วยรับข้อมูล

- ก. เม้าส์
- ข. ลำโพง
- ค. ไมโครโฟน
- ง. สแกนเนอร์

3. อุปกรณ์ในข้อใดที่ถือว่าเป็นหัวใจสำคัญที่สุดของเครื่องคอมพิวเตอร์

- ก. แรม
- ข. จอภาพ
- ค. คีย์บอร์ด
- ง. หน่วยประมวลผล

4. ข้อใดไม่ใช่หน่วยความจำสำรอง

- ก. รอม
- ข. ซีดีรอม
- ค. แผ่นดิสก์
- ง. Handy Drive

5. คุณสมบัติของหน่วยความจำแรม ที่สำคัญคือข้อใด

- ก. เป็นหน่วยความจำสำรอง
- ข. เป็นหน่วยความจำชั่วคราว
- ค. เป็นหน่วยความจำที่อยู่ภายในซีพียู
- ง. ปิดเครื่องข้อมูลยังคงอยู่เมื่อเปิดเครื่อง

6. ข้อใดเป็นส่วนประกอบภายในเครื่องคอมพิวเตอร์

- ก. เม้าส์
- ข. จอภาพ
- ค. คีย์บอร์ด

ง. เมนบอร์ด

7. หน้าที่หลักของเคส (Case) ข้อใดถูกต้อง

- ก. เป็นแหล่งจ่ายไฟ
- ข. ป้องกันฝุ่นละอองจากสิ่งแวดล้อม
- ค. เป็นศูนย์กลางสำหรับรวมอุปกรณ์
- ง. เป็นกล่องห่อหุ้มอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

8. ชุดพัดลมและฮีตซิงก์ระบายความร้อนใช้กับอุปกรณ์ในข้อใด

- ก. CPU
- ข. จอภาพ
- ค. คีย์บอร์ด
- ง. เมนบอร์ด

9. ศูนย์รวมของอุปกรณ์ต่าง ๆ ของเครื่องคอมพิวเตอร์คืออุปกรณ์ใด

- ก. Case
- ข. CPU
- ค. Monitor
- ง. Mainboard

10. คีย์บอร์ดถือว่าเป็นอุปกรณ์ประเภทใด

- ก. อุปกรณ์นำเข้า
- ข. อุปกรณ์ต่อพ่วง
- ค. อุปกรณ์แสดงผล
- ง. อุปกรณ์ประมวลผล

11. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับหน้าที่ของซีพียู

- ก. ต่อพ่วง
- ข. แสดงผล
- ค. ประมวลผล

ง. ควบคุมอุปกรณ์ต่างๆ

12. ข้อควรระวังเป็นอย่างมากในการติดตั้งอุปกรณ์บนเมนบอร์ด

- ก. ระวังแสงแดด
- ข. ระวังความชื้น
- ค. ระวังฝุ่นละออง
- ง. ไม่ควรใช้กระแสไฟฟ้าขณะติดตั้ง

13. สื่อบันทึกข้อมูลใดที่สำคัญที่สุดสำหรับคอมพิวเตอร์

- ก. ซีดีรอม
- ข. ดิสเกตต์
- ค. ฮาร์ดดิสก์
- ง. แชนด์ไดรฟ์

14. ข้อใดเป็นหน้าที่ของไดรเวอร์

- ก. ทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์รู้จักอุปกรณ์
- ข. ทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์รู้จักไดรเวอร์
- ค. ทำให้ไดรเวอร์รู้จักเครื่องคอมพิวเตอร์
- ง. ถูกทุกข้อ

15. ข้อใดคือความหมายของ CPU

- ก. หน่วยจัดเก็บข้อมูล
- ข. หน่วยความจำถาวร
- ค. หน่วยความจำสำรอง
- ง. หน่วยประมวลผลกลาง

16. CPU ย่อมาจากข้อความในข้อใด

- ก. Center Program Unit
- ข. Center Program Unit
- ค. Central Processing Unit
- ง. Central Programming Unit

17. ข้อใดคือองค์ประกอบของไมโครคอมพิวเตอร์

- ก. แป้นพิมพ์, ซีพียู, จอภาพ, เครื่องพิมพ์
- ข. แป้นพิมพ์, เม้าส์, จอภาพ, เคส, ซีพียู, และเครื่องพิมพ์
- ค. หน่วยนำเข้าข้อมูล, หน่วยประมวลผลกลาง, หน่วยแสดงผล
- ง. แป้นพิมพ์และเม้าส์, จอภาพ, ตัวเครื่อง, และ

อุปกรณ์เสริมอื่น ๆ

18. หน่วยประมวลผลกลางคอมพิวเตอร์เทียบได้กับอวัยวะส่วนใดของร่างกาย

- ก. หู
- ข. ตา

ค. หัวใจ

ง. สมอง

19. ข้อใดไม่ใช่ส่วนประกอบของ Hardware คอมพิวเตอร์

- ก. Ram
- ข. Program
- ค. Harddisk
- ง. Sound Card

20. ฮีทซิงค์ หมายถึงอะไร

- ก. ไฟเลี้ยงเมนบอร์ด
- ข. อุปกรณ์แสดงผล
- ค. สายสำหรับเสียบ CPU
- ง. ชุดระบายความร้อน

21. อุปกรณ์ใดที่มีลักษณะเป็นจานแม่เหล็กสำหรับบันทึกข้อมูล

- ก. CPU
- ข. Ram
- ค. Hard disk
- ง. CD-ROM

22. เครื่องพิมพ์ชนิดใดมีคุณภาพในการพิมพ์สูงสุด

- ก. Laser Printer
- ข. Inkjet Printer
- ค. Dot Matrix Printer
- ง. ถูกทั้งข้อ ก. และ ข.

23. ข้อใดคืออุปกรณ์ที่ทำหน้าที่ประมวลผลข้อมูลสัญญาณเสียง

- ก. AGP Card
- ข. AGP Card
- ค. Sound Card
- ง. Graphic Control Unit

24. ข้อใดคือระบบปฏิบัติการที่แจกฟรี

- ก. Linux
- ข. Windows 7
- ค. Windows XP
- ง. ข้อ ข. และ ข้อ ค.

25. ความหมายของซอฟต์แวร์ คือ ข้อใด

- ก. โปรแกรมที่ใช้ในการพิมพ์งานทั่วไป
- ข. อุปกรณ์ต่าง ๆ ของเครื่องคอมพิวเตอร์

- ค. เอกสารที่พิมพ์จากเครื่องคอมพิวเตอร์
- ง. โปรแกรมหรือชุดคำสั่งเขียนขึ้นเพื่อสั่งงานเครื่องคอมพิวเตอร์ให้ทำงาน
26. Windows XP เป็นซอฟต์แวร์ประเภทใด
- ก. ซอฟต์แวร์ทั่วไป
- ข. ซอฟต์แวร์ประยุกต์
- ค. ซอฟต์แวร์ระบบ (OS)
- ง. ถูกทุกข้อ
27. ข้อใดคือหน้าที่สำคัญที่สุดของเพาเวอร์ซัพพลาย
- ก. ระบายความร้อนให้คอมพิวเตอร์
- ข. แปลงไฟฟ้าตามบ้านเรือนให้เป็นกระแสตรง
- ค. ป้องกันความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นกับซีพียู
- ง. ทำให้กระแสไฟฟ้าเดินเรียบ ไม่มีการกระชากของกระแสไฟฟ้า
28. ฮาร์ดดิสก์เป็นอุปกรณ์ที่ใช้เก็บข้อมูล จัดอยู่ในประเภทใด
- ก. หน่วยความจำถาวร
- ข. หน่วยความจำหลัก
- ค. หน่วยความจำสำรอง
- ง. หน่วยความจำชั่วคราว
29. เพราะเหตุใดแฟลชไดรฟ์หรือแฮนด์ไดรฟ์จึงได้รับความนิยมมากที่สุดในปัจจุบัน
- ก. ข้อมูลจะปลอดภัย
- ข. เก็บข้อมูลได้มากกว่าฮาร์ดดิสก์
- ค. ความสะดวกในการใช้ และราคาถูก
- ง. รูปแบบทันสมัย และใช้ฟังเพลงได้
30. ปัจจุบันการเชื่อมต่อระหว่างเครื่องพิมพ์กับคอมพิวเตอร์จะเป็นพอร์ตแบบใด
- ก. พอร์ตแบบอนุกรม      ข. พอร์ตแบบขนาน
- ค. พอร์ตแบบ PS/2      ง. พอร์ตแบบ USB
31. ข้อใดคือหน้าที่สำคัญที่สุดของเครื่องสแกนเนอร์
- ก. แปลงรูปภาพให้เป็นสัญญาณเสียง
- ข. แปลงสัญญาณเสียงให้เป็นรูปภาพ
- ค. แปลงรูปภาพให้เป็นไฟล์ตามต้องการ
- ง. แปลงสัญญาณรูปภาพให้ชัดเจนมากยิ่งขึ้น
32. อุปกรณ์ในข้อใดมีคุณลักษณะที่แตกต่างจากข้ออื่น ๆ
- ก. ลำโพง
- ข. สแกนเนอร์
- ค. ไมโครโฟน
- ง. กล้องดิจิทัล
33. องค์ประกอบของคอมพิวเตอร์มีอะไรบ้าง
- ก. ฮาร์ดแวร์ (Hard ware)
- ข. ซอฟต์แวร์ (Soft ware)
- ค. บุคลากร(people ware) และข้อมูล (Data)
- ง. ถูกทุกข้อ
34. หน่วยประมวลผลกลาง หรือเรียกอีกชื่อว่า
- ก. ไมโครชิป
- ข. ไมโครคอมพิวเตอร์
- ค. ไมโครโปรเซสเซอร์
- ง. ถูกทุกข้อ
35. ข้อใดคือโปรแกรมสำเร็จรูป
- ก. Photoshop
- ข. Microsoft Excel
- ค. โปรแกรมระบบบัญชี
- ง. ถูกทุกข้อ
36. ข้อใดคืออุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูล
- ก. แรม      ข. สแกนเนอร์
- ค. คีย์บอร์ด      ง. แฟลชไดรฟ์
37. ข้อใดไม่ใช่ระบบปฏิบัติการ
- ก. Microsoft Windows98
- ข. Microsoft Windows ME
- ค. Microsoft Windows XP
- ง. Microsoft Office
38. การวัดขนาดข้อมูล 1 MB (เมกกะไบต์) มีค่าเท่ากับ
- ก. 1024 KB      ข. 1024 MB
- ค. 1024 Byte      ง. 1024 Byte
39. โปรแกรมใดที่ใช้ในการวาดภาพ และตัดต่อภาพเบื้องต้น
- ก. NotePad
- ข. ScanDisk

- ค. Paint  
ง. WordPad
40. โปรแกรมใดที่ใช้ในการดูหนัง ฟังเพลงเบื้องต้น  
ก. Notepad  
ข. Media Player  
ค. Paint  
ง. WordPad
41. โปรแกรมใดที่ใช้ในการตรวจสอบพื้นที่ฮาร์ดดิสก์  
ก. NotePad  
ข. ScanDisk  
ค. Disk Defragment  
ง. WordPad
42. ข้อใดไม่ใช่วิธีการบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์  
ก. การจัดการเนื้อที่บนดิสก์ใหม่  
ข. การทำความสะอาดเป็นประจำ  
ค. การถอดผ้าห่มออกจากเครื่องพิมพ์  
ง. การหลีกเลี่ยงแผ่นดิสก์อื่นเข้ามาใช้งานในเครื่อง
43. วิธีตามข้อใดที่ไม่ควรปฏิบัติสำหรับการทำความสะอาด  
ก. การดูแลอย่างสม่ำเสมอ  
ข. การล้างหัวดิสก์ไดรฟ์เป็นประจำ  
ค. ใช้ผ้าคลุมเครื่องไว้เสมอเมื่อเลิกใช้งาน  
ง. ใช้ผ้าชุบน้ำหมาด ๆ เช็ดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
44. เครื่องพิมพ์รุ่นใดที่เรารู้จักกันในนามเครื่องพิมพ์แบบหัวเข็ม  
ก. Ink Jet  
ข. Laser Printer  
ค. Daisy Wheel  
ง. Dot Matrix Printer

45. ฮาร์ดแวร์ใดไม่ได้ติดตั้งบนเมนบอร์ด  
ก. เคส  
ข. แรม

- ค. ซีพียู  
ง. การ์ดจอ
46. การติดตั้งไดรเวอร์วิธีใดที่กระทำได้ง่ายและรวดเร็วที่สุด  
ก. การติดตั้งด้วย Add New Hardware  
ข. การคัดลอกไฟล์ไดรเวอร์ลงในเครื่องคอมพิวเตอร์  
ค. การติดตั้งโดยผู้ติดตั้งดำเนินการด้วยแผ่นไดรเวอร์  
ง. การติดตั้งโดยอาศัยโปรแกรมระบบปฏิบัติการค้นหาเมื่อเริ่มต้นการทำงาน
47. ข้อใดถูกต้องที่สุดเกี่ยวกับการติดตั้งเครื่องพิมพ์  
ก. ต้องมีโปรแกรมไดรเวอร์เท่านั้น  
ข. ติดตั้งได้โดยไม่มีโปรแกรมไดรเวอร์  
ค. แผ่นไดรเวอร์ต้องเป็นแผ่นซีดีเท่านั้น  
ง. ติดตั้งโดยใช้โปรแกรมระบบปฏิบัติการหรือโปรแกรมไดรเวอร์ก็ได้
48. ข้อใดเป็นการกล่าวถึงการสร้างพาร์ติชันได้ถูกต้อง  
ก. เป็นการแบ่งเนื้อที่หน่วยความจำของฮาร์ดดิสก์ใหม่  
ข. เป็นการจัดการฮาร์ดดิสก์เพื่อกันเนื้อที่สำหรับระบบปฏิบัติการ .  
ค. เป็นการเซต BIOS ใหม่.  
ง. เป็นการทดสอบคำสั่งในครั้งแรก
49. ข้อใดเป็นเครื่องมือที่จำเป็นในเบื้องต้นสำหรับประกอบคอมพิวเตอร์  
ก. คัตเตอร์  
ข. คีมตัดสายไฟฟ้า  
ค. กรรไกร  
ง. ไขควงไฟฟ้า

50. อุปกรณ์ในข้อใดที่ไม่ต้องจัดเตรียมในการประกอบเครื่องโดยทั่วไป  
ก. การ์ดแลน  
ข. กล้องบรรจุอุปกรณ์

- ค. ซีดีรอม                      ง. เมนบอร์ด
51. สิ่งจำเป็นสำหรับการประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์มากที่สุดคือข้อใด
- ก. คู่มือการใช้เมนบอร์ด.  
ข. หนังสือคอมพิวเตอร์  
ค. วารสารคอมพิวเตอร์  
ง. บทความเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์
52. ข้อใดเป็นคุณสมบัติของซอฟต์แวร์แบบใช้งานฟรี (Freeware)
- ก. สามารถดาวน์โหลดบนอินเทอร์เน็ตได้  
ข. ให้ใช้งานได้ฟรี แต่ไม่สามารถนำไปพัฒนาต่อหรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงได้  
ค. ส่วนใหญ่จะเป็นโปรแกรมขนาดเล็กและใช้เวลาเพียงไม่กี่นาทีในการดาวน์โหลด  
ง. ถูกทุกข้อ
53. โปรแกรมป้องกันไวรัสเป็นโปรแกรมประเภทใด
- ก. ซอฟต์แวร์ระบบ  
ข. โปรแกรมยูทิลิตี้  
ค. ซอฟต์แวร์ประยุกต์  
ง. ข้อ ก. และ ข. ถูก
54. ข้อใดไม่ใช่ประเภทของซอฟต์แวร์
- ก. ซอฟต์แวร์ระบบ  
ข. ซอฟต์แวร์สำเร็จ  
ค. ซอฟต์แวร์ประยุกต์  
ง. ถูกทั้งข้อ ก และ ค
55. ข้อใดเป็นโปรแกรมที่เหมาะสมสำหรับงานด้านเอกสาร
- ก. Power Point  
ข. Microsoft Access  
ค. Microsoft Word  
ง. Microsoft Excel

56. ข้อควรระวังในการติดตั้งซีพียู
- ก. ห้ามกดตัวซีพียูลงบนเมนบอร์ด

- ข. โยกคั่นโยกให้ทับตัวซีพียูจึงจะแน่น  
ค. ต้องใช้ซิลิโคนทาระบายความร้อนตัวซีพียู  
ง. วางตัวซีพียูให้ตรงตำแหน่งเสียก่อนจึงกดลง
57. พ्ल็อบปีดิสก์ ก็คือข้อใด
- ก. ไดรฟ์ A  
ข. ไดรฟ์ B  
ค. ไดรฟ์ C  
ง. ไดรฟ์ D
58. การ์ดชนิดต่าง ๆ จะต้องติดตั้งบนเมนบอร์ดที่บริเวณใด
- ก. ซ็อกเก็ต  
ข. ติดตั้งภายนอกเคส  
ค. แผงยึดด้านหลังของเคส  
ง. PCI Slot หรือ AGP Slot
59. เปิดเครื่องแล้วมีเสียงดังบี๊บหลาย ๆ ครั้งติดต่อกัน ควรทำอย่างไร
- ก. ตรวจสอบปลั๊กไฟฟ้า  
ข. ตรวจสอบการเชื่อมต่อของฮาร์ดดิสก์  
ค. ใช้ยางลบดินสอขัดบริเวณหัวทองแดงของ RAM  
ง. ตรวจสอบ Power Supply ว่ากำลังไฟฟ้าพอเพียงหรือไม่
- 60.คอมพิวเตอร์มีบทบาทกับการศึกษาอย่างไร
- ก. นำมาประยุกต์ใช้ในกิจกรรมการเรียนการสอน เช่นทำสื่อต่างๆคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เป็นต้น  
ข. ใช้ในงานบริหารของโรงเรียน เช่น การจัดทำประวัตินักเรียน ประวัติครูอาจารย์ เป็นต้น  
ค. ใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ เช่นการค้นคว้าจากอินเทอร์เน็ต  
ง. ถูกทุกข้อ

+++++