

# แนวข้อสอบคอมพิวเตอร์ พร้อมเฉลย ชุดที่ 1

1. คอมพิวเตอร์ยุคแรก คือยุคใด
  - ก. หลอดสุญญากาศ
  - ข. ทรานซิสเตอร์
  - ค. วงจรรวม
  - ง. วีแอลเอสไอ
2. คอมพิวเตอร์ยุคที่สอง คือยุคใด
  - ก. หลอดสุญญากาศ
  - ข. ทรานซิสเตอร์
  - ค. วงจรรวม
  - ง. วีแอลเอสไอ
3. สถาปัตยกรรมคำสั่ง ISA. (Instruction Set Architecture) คืออะไร
  - ก. ฮาร์ดแวร์ (Hardware) ของระบบคอมพิวเตอร์
  - ข. รูปแบบของการกำหนดภาษาที่ใช้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ตระกูลต่าง ๆ
  - ค. รูปแบบการกำหนดมาตรฐานของซอฟต์แวร์
  - ง. โครงสร้างวงจรของคอมพิวเตอร์
4. ข้อใดทำหน้าที่เป็นระบบเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่าง ๆ เข้าด้วยกัน
  - ก. CPU (Central Processing Unit)
  - ข. Main Memory System
  - ค. Input/Output System
  - ง. Interconnection System (BUS)
5. การขนถ่ายข้อมูลอย่างน้อย 1 เส้นทางระหว่าง CPU กับ Main Memory เรียกว่าอะไร
  - ก. Von Neumann
  - ข. Non Neumann
  - ค. Von Veumann
  - ง. Non Neumann

6. บัส (Bus) ในคอมพิวเตอร์คืออะไร

ก. โปรแกรมสำเร็จรูป

ข. อุปกรณ์ที่ทำหน้าที่แสดงผลออกทางหน้าจอ

ค. เส้นทางการติดต่อสื่อสารเพื่อรับส่งข้อมูลระหว่างอุปกรณ์

ง. หน่วยประมวลผลกลาง

7. ข้อใดไม่ใช่อุปกรณ์ที่ทำหน้าที่รับข้อมูล

ก. แป้นพิมพ์

ข. เม้าส์

ค. ไมโครโฟน

ง. หน้าจอ

8. ALU : Arithmetic and Logic Unit คืออะไร

ก. หน่วยรับส่งข้อมูล

ข. หน่วยแปลงคำสั่ง

ค. หน่วยควบคุมการทำงานของซีพียู (CPU)

ง. หน่วยคำนวณและเปรียบเทียบ

9. การคำนวณทางคณิตศาสตร์เช่น บวก ลบ คูณ หาร ต้องใช้หน่วยใดของซีพียู (CPU)

ก. I/O

ข. ALU

ค. CU

ง. MOC

10. ข้อใดไม่ใช่หน่วยความจำ (Memory)

ก. ฮาร์ดดิสก์

ข. เทป

ค. แรม

ง. ไมโครโฟน

11. ฮาร์ดแวร์ (Hardware)

- ก. ฮาร์ดดิสก์
- ข. ลิ้นชัก
- ค. แรม
- ง. ไมโครโฟน

12. ซอฟต์แวร์ (Software) มีความหมายตรงกับข้อใด

- ก. อุปกรณ์ทางด้านอิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ ที่ประกอบขึ้นเป็นตัวเครื่องคอมพิวเตอร์
- ข. โปรแกรม หรือชุดคำสั่ง ที่ถูกเขียนขึ้นเพื่อใช้สั่งงานให้คอมพิวเตอร์ทำงาน
- ค. ผู้ปฏิบัติงานตามกระบวนการวิธีการในกิจกรรมต่าง ๆ ได้แก่ การเก็บรวบรวมข้อมูล
- ง. ข้อเท็จจริงหรือเรื่องราวที่เกี่ยวข้องกับบุคคล วัตถุ หรือสถานที่

13. บุคลากร (People) มีความหมายตรงกับข้อใด

- ก. อุปกรณ์ทางด้านอิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ ที่ประกอบขึ้นเป็นตัวเครื่องคอมพิวเตอร์
- ข. โปรแกรม หรือชุดคำสั่ง ที่ถูกเขียนขึ้นเพื่อใช้สั่งงานให้คอมพิวเตอร์ทำงาน
- ค. ผู้ปฏิบัติงานตามกระบวนการวิธีการในกิจกรรมต่าง ๆ ได้แก่ การเก็บรวบรวมข้อมูล
- ง. ข้อเท็จจริงหรือเรื่องราวที่เกี่ยวข้องกับบุคคล วัตถุ หรือสถานที่

14. ข้อมูล (Data) มีความหมายตรงกับข้อใด

- ก. อุปกรณ์ทางด้านอิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ ที่ประกอบขึ้นเป็นตัวเครื่องคอมพิวเตอร์
- ข. โปรแกรม หรือชุดคำสั่ง ที่ถูกเขียนขึ้นเพื่อใช้สั่งงานให้คอมพิวเตอร์ทำงาน
- ค. ผู้ปฏิบัติงานตามกระบวนการวิธีการในกิจกรรมต่าง ๆ ได้แก่ การเก็บรวบรวมข้อมูล
- ง. ข้อเท็จจริงหรือเรื่องราวที่เกี่ยวข้องกับบุคคล วัตถุ หรือสถานที่

15. Procedure มีความหมายตรงกับข้อใด

- ก. กระบวนการทำงานของคอมพิวเตอร์เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ตามที่ผู้ใช้ต้องการ
- ข. โปรแกรม หรือชุดคำสั่ง ที่ถูกเขียนขึ้นเพื่อใช้สั่งงานให้คอมพิวเตอร์ทำงาน
- ค. ผู้ปฏิบัติงานตามกระบวนการวิธีการในกิจกรรมต่าง ๆ ได้แก่ การเก็บรวบรวมข้อมูล
- ง. ข้อเท็จจริงหรือเรื่องราวที่เกี่ยวข้องกับบุคคล วัตถุ หรือสถานที่

16. การพยากรณ์อากาศ ต้องใช้คอมพิวเตอร์ประเภทใดจึงจะเหมาะสม

ก. ซุปเปอร์คอมพิวเตอร์ (Super computer)

ข. เมนเฟรมคอมพิวเตอร์ (Mainframe computer)

ค. มินิคอมพิวเตอร์ (Mini computer)

ง. คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล หรือ พีซี (PC : Personal computer)

17. ธนาคารแห่งหนึ่งต้องการใช้คอมพิวเตอร์มาช่วยประมวลผลข้อมูล ต้องใช้คอมพิวเตอร์ประเภทใดจึงจะเหมาะสม

ก. ซุปเปอร์คอมพิวเตอร์ (Super computer)

ข. เมนเฟรมคอมพิวเตอร์ (Mainframe computer)

ค. มินิคอมพิวเตอร์ (Mini computer)

ง. คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล หรือ พีซี (PC : Personal computer)

18. จัดเก็บข้อมูลส่วนบุคคล เช่น นัดหมาย เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ ตารางเวลา ต้องใช้คอมพิวเตอร์ประเภทใดจึงจะเหมาะสม

ก. มินิคอมพิวเตอร์ (Mini computer)

ข. เมนเฟรมคอมพิวเตอร์ (Mainframe computer)

ค. คอมพิวเตอร์ขนาดพกพา (Handheld computer)

ง. คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล หรือ พีซี (PC : Personal computer)

19. ข้อใดไม่ใช่คุณสมบัติที่สำคัญของคอมพิวเตอร์

ก. การทำงานด้วยความเร็วสูง

ข. ความถูกต้องแม่นยำเชื่อถือได้

ค. การเก็บข้อมูลได้ปริมาณมาก

ง. ค้นหาข้อมูลได้ทุกอย่าง

20. IPOS Cycle คือข้อใด

ก. ขั้นตอนการทำงานพื้นฐานของคอมพิวเตอร์

ข. วงจรการทำงานฮาร์ดแวร์

ค. ลำดับการทำงานโปรแกรม

ง. วิธีแก้ปัญหาพื้นฐานทางคอมพิวเตอร์

ติดตาม แนวข้อสอบครูผู้ช่วย วิชาเอกคอมพิวเตอร์เพิ่มเติม ได้ที่เว็บไซต์ นายโรบอท.com

ข้อมูลอ้างอิง

[http://www.sci.rmutt.ac.th/nongluk/Introduction/Ch-](http://www.sci.rmutt.ac.th/nongluk/Introduction/Ch-02%20%E0%B9%82%E0%B8%84%E0%B8%A3%E0%B8%87%E0%B8%AA%E0%B8%A3%E0%B9%89%E0%B8%B2%E0%B8%87%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%9A%E0%B8%9A%E0%B8%84%E0%B8%AD%E0%B8%A1%E0%B8%9E%E0%B8%B4%E0%B8%A7%E0%B9%80%E0%B8%95%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B9%8C.pdf)

[02%20%E0%B9%82%E0%B8%84%E0%B8%A3%E0%B8%87%E0%B8%AA%E0%B8%A3%E0%B9%89%E0%B8%B2%E0%B8%87%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%9A%E0%B8%9A%E0%B8%84%E0%B8%AD%E0%B8%A1%E0%B8%9E%E0%B8%B4%E0%B8%A7%E0%B9%80%E0%B8%95%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B9%8C.pdf](http://www.sci.rmutt.ac.th/nongluk/Introduction/Ch-02%20%E0%B9%82%E0%B8%84%E0%B8%A3%E0%B8%87%E0%B8%AA%E0%B8%A3%E0%B9%89%E0%B8%B2%E0%B8%87%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%9A%E0%B8%9A%E0%B8%84%E0%B8%AD%E0%B8%A1%E0%B8%9E%E0%B8%B4%E0%B8%A7%E0%B9%80%E0%B8%95%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B9%8C.pdf)

[http://pws.npru.ac.th/areerat/system/20171005184241\\_0f9598a2e8562f86ca2f1bbba7b12e5f.pdf](http://pws.npru.ac.th/areerat/system/20171005184241_0f9598a2e8562f86ca2f1bbba7b12e5f.pdf)

แจกฟรี เว็บไซต์ นายโรบอท.com