



สอบบทที่ 2 เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน

ชื่อ.....ระดับชั้น.....
สาขา.....เลขที่.....

จงเลือกเติมคำตอบให้ถูกต้อง

1. ข้อใดไม่ใช่ลักษณะของคอมพิวเตอร์

- ก. มีความเฉลียวฉลาดในตัวเอง
- ข. มีความรวดเร็วในการประมวลผล
- ค. สามารถจัดการข้อมูลได้เป็นจำนวนมาก
- ง. ทำงานซ้ำเดิมได้โดยไม่มีความเบื่อหน่าย

2. หน่วยใดของคอมพิวเตอร์ที่เปรียบได้กับสมองของมนุษย์

- ก. หน่วยรับข้อมูล ข. หน่วยแสดงผล
- ค. หน่วยปฏิบัติการ ง. หน่วยประมวลผลกลาง

3. การแบ่งคอมพิวเตอร์แบบอะนาล็อกคอมพิวเตอร์ ดิจิตอลคอมพิวเตอร์ และคอมพิวเตอร์แบบผสมนั้น

เป็นการแบ่งตามเกณฑ์ใด

- ก. ขนาดของเครื่อง ข. ลักษณะของข้อมูล
- ค. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ง. ความสามารถในการประมวลผล

4. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับหน่วยความจำหลักของคอมพิวเตอร์

- ก. อยู่ภายนอกหน่วยประมวลผลกลาง
- ข. เป็นหน่วยความจำที่อยู่ในเครื่องคอมพิวเตอร์
- ค. เป็นศูนย์กลางควบคุมการทำงานของระบบทั้งหมด
- ง. แม้เรียกใช้ข้อมูลจำนวนหลายครั้งแล้วก็ยังอยู่เหมือนเดิม

5. อุปกรณ์ใดเป็นหน่วยแสดงผลของคอมพิวเตอร์

- ก. แป้นพิมพ์ ข. เมาส์
- ค. จอภาพ ง. CD ไดรฟ์

6. แผ่นซีดีได้นำมาใช้ในคอมพิวเตอร์ยุคใด

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

7. ข้อใดกล่าวถึงอะนาล็อกคอมพิวเตอร์ได้ถูกต้อง

- ก. ใช้ช่วยในการเดินทางของยานอวกาศ
ข. รับข้อมูลที่เป็นข้อมูลแบบไม่ต่อเนื่องเข้ามา
ค. ข้อมูลที่รับเข้ามามักเป็นข้อมูลที่ได้จากการวัด
ง. ประกอบด้วยหน่วยประมวลผลและหน่วยความจำ

8. หากต้องการเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีขนาดเล็ก มีไว้เพื่อคัดลอกเอกสาร ควรเลือกใช้คอมพิวเตอร์แบบใด

- ก. โน้ตบุ๊ก ข. เน็ตบุ๊ก
ค. แท็บเล็ต ง. ไมโครคอมพิวเตอร์

9. องค์การขนาดกลางที่มีการแบ่งการทำงานออกเป็นส่วนต่างๆ ควรใช้คอมพิวเตอร์แบบใดเป็นเครื่องหลัก

- ก. มินิคอมพิวเตอร์ ข. เมนเฟรมคอมพิวเตอร์
ค. ไมโครคอมพิวเตอร์ ง. ซูเปอร์คอมพิวเตอร์

10. คอมพิวเตอร์ที่ใช้งานรายบุคคลหรือบ้านเรือนโดยทั่วไปคือคอมพิวเตอร์ชนิดใด

- ก. มินิคอมพิวเตอร์ ข. ไมโครคอมพิวเตอร์
ค. เมนเฟรมคอมพิวเตอร์ ง. ซูเปอร์คอมพิวเตอร์

11. อุปกรณ์ใดของโทรศัพท์ที่ทำหน้าที่เปลี่ยนจากสัญญาณเสียงให้เป็นสัญญาณไฟฟ้า

- ก. ลำโพง ข. ไมโครโฟน
ค. หูโทรศัพท์ ง. ไฮบริดทรานสฟอร์มเมอร์

12. ระบบการสื่อสารชนิดใด ที่เปลี่ยนจากรูปภาพหรือข้อความที่จะส่งให้เป็นสัญญาณไฟฟ้าที่ต้นทาง

และเปลี่ยนสัญญาณไฟฟ้าให้กลับมาเป็นรูปภาพหรือข้อความตามต้นฉบับที่ปลายทาง

- ก. โทรสาร ข. โทรเลข
ค. โทรศัพท์ ง. เครื่องถ่ายเอกสาร

13. ข้อมูลที่บรรจุอยู่ในแถบสีน้ำตาลเข้มที่อยู่ด้านหลังของบัตรเครดิต แสดงให้ทราบถึงอะไร

- ก. รหัสประจำตัว ข. เลขที่บัญชี
ค. จำนวนเงินที่เบิกได้ ง. ถูกทุกข้อ

14. เลเซอร์ของเครื่องอ่านบาร์โค้ด ไม่สามารถอ่านรหัสแท่งที่พิมพ์ด้วยสีอะไรได้

ก. สีขาว

ข. สีแดง

ค. สีเขียว

ง. สีน้ำเงิน

15. กระบอกหมึกที่อยู่ในเครื่องถ่ายเอกสารใช้สารอะไรเคลือบเป็นชั้นบางๆ

ก. ซิลิคอน

ข. ซีลีเนียม

ค. โครเมียม

ง. ฟอสฟอรัส