

วิชาวิทยาการคำนวณมัธยมศึกษาปีที่ 2
แบบทดสอบหน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่องระบบคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีการสื่อสาร
สาระที่ 4 เทคโนโลยี มาตรฐาน ว 4.2 ตัวชี้วัด ม.2/3

ชื่อ.....นามสกุล.....เลขที่.....

1. ข้อใดเป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่ในการรับข้อมูล

- ก. 프린เตอร์
- ข. แป้นพิมพ์
- ค. จอภาพ
- ง. ลำโพง

2. ข้อใดเป็นอุปกรณ์ประเภทหน่วยความจำ

- ก. แรม
- ข. รอม
- ค. ฮาร์ดดิสก์
- ง. ซีพียู

3. ข้อใดเป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่ในการแสดงผลข้อมูล

- ก. จอภาพ
- ข. แฟลชไดรฟ์
- ค. แผ่นซีดี
- ง. เม้าส์

4. ข้อใดคือซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล

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

5. ข้อใดคือหน้าที่ของ Input Unit

- ก. นำข้อมูลที่รับมาเก็บไว้ในหน่วยความจำเพื่อประมวลผล
- ข. รับข้อมูลและคำสั่งจากผู้ใช้เข้าสู่เครื่องคอมพิวเตอร์
- ค. จัดเก็บข้อมูล
- ง. แสดงผลลัพธ์ที่ประมวลผลเรียบร้อยแล้ว

6. ข้อใดไม่ใช่องค์ประกอบของการสื่อสารข้อมูล

- ก. ข้อมูลข่าวสาร
- ข. ผู้ส่งสาร
- ค. สื่อกลาง
- ง. ผู้ตรวจสอบสาร

7. การถ่ายทอดรายการทีวีเป็นการสื่อสาร

รูปแบบใด

- ก. ทิศทางเดียว
- ข. กึ่งสองทิศทาง
- ค. สองทิศทาง
- ง. ทิศทางครึ่ง

8. ข้อใดไม่ใช่สื่อกลางประเภทไร้สาย

- ก. อินฟราเรด
- ข. ไฟเบอร์ออปติก
- ค. ไมโครเวฟ
- ง. คลื่นวิทยุ

9. การเชื่อมต่อระหว่างทวีปเอเชียกับทวีป

อเมริกาควรใช้การเชื่อมต่อประเภทใด

- ก. เครือข่ายส่วนบุคคล
- ข. เครือข่ายท้องถิ่น
- ค. เครือข่ายระดับเมือง
- ง. เครือข่ายระดับประเทศ

10. คอมพิวเตอร์ประเภทใดที่มีขนาดใหญ่ที่สุดและมีราคาแพงที่สุด

- ก. Personal Computer
- ข. Mainframe Computer
- ค. Super Computer
- ง. Workstation Computer

11. ข้อใดเป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่ในการรับข้อมูล

- ก. ปริเตอร์
- ข. จอภาพ
- ค. ลำโพง
- ง. เมาส์

12. ข้อใดเป็นอุปกรณ์ประเภทหน่วยความจำสำรอง

- ก. เมมโมรีการ์ด ข. รอม
- ค. แรม ง. ซีพียู

13. ข้อใดเป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่ในการแสดงผลข้อมูล

- ก. แผ่นซีดี ข. แฟลชไดรฟ์
- ค. ปริเตอร์ ง. เมาส์

14. ข้อใดคือซอฟต์แวร์เพื่อการคำนวณ

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

15. ข้อใดคือหน้าที่ของ Output Unit

- ก. นำข้อมูลที่ได้รับมาเก็บไว้ในหน่วยความจำเพื่อประมวลผล
- ข. รับข้อมูลและคำสั่งจากผู้ใช้เข้าสู่เครื่องคอมพิวเตอร์
- ค. จัดเก็บข้อมูล
- ง. แสดงผลลัพธ์ที่ประมวลผลเรียบร้อยแล้ว

16. ข้อใดไม่ใช่องค์ประกอบของการสื่อสารข้อมูล

- ก. ข้อมูลข่าวสาร
- ข. การประมวลผล
- ค. สื่อกลาง
- ง. ผู้รับสาร

17. วิทยุสื่อสารของตำรวจ เป็นการสื่อสารรูปแบบใด

- ก. ทิศทางเดียว ข. กึ่งสองทิศทาง
- ค. สองทิศทาง ง. ทิศทางครึ่ง

18. ข้อใดไม่ใช่สื่อกลางประเภทไร้สาย

- ก. อินฟราเรด
- ข. คลื่นวิทยุ
- ค. ดาวเทียมสื่อสาร
- ง. โคแอกเชียล

19. การเชื่อมต่อระหว่างกรุงเทพกับเชียงใหม่

ควรใช้การเชื่อมต่อประเภทใด

- ก. เครือข่ายส่วนบุคคล
- ข. เครือข่ายท้องถิ่น
- ค. เครือข่ายระดับเมือง
- ง. เครือข่ายระดับประเทศ

20. คอมพิวเตอร์ประเภทใดที่นิยมใช้ในสำนักงาน

- ก. Personal Computer
- ข. Mainframe Computer
- ค. Super Computer
- ง. Workstation Computer