**สอบปลายภาค**

**20 ข้อ 20 คะแนน วิชาเทคโนโลยีสมัยใหม่**

**จงเลือกคำตอบที่สุดเพียงข้อเดียว**

1. การประมวลผล คืออะไร

       ก.     ผลลัพธ์ที่ได้จากข้อมูลที่ได้รวบรวมและนำเข้าสู่กระบวนการประมวลผล

       ข.     ข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น ซึ่งเราเรียกว่า "ข้อมูล"

       ค.     กระบวนการประมวลผล เรียกสั้นๆ ว่า "Process"

       ง.     เป็นการประมวลผลทางข้อมูลเป็นการนำข้อมูล ที่เก็บรวบรวมได้มาผ่านกระบวนการต่าง ๆ เพื่อแปรสภาพข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบที่ต้องการ

2. Information คือ

       ก.    ข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น ซึ่งเราเรียกว่า "ข้อมูล"

       ข.     การนำข้อมูล ที่เก็บรวบรวมได้มาผ่านกระบวนการต่าง ๆ เพื่อแปรสภาพข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบที่ต้องการ

       ค.     ผลลัพธ์ที่ได้จากข้อมูลที่ได้รวบรวมและนำเข้าสู่กระบวนการประมวลผล ซึ่งผลลัพธ์ที่ได้นี้ สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการวิเคราะห์ทิศทาง หรือการตัดสินใจได้ทันที

       ง.     การเรียนการสอนแบบมีปฏิสัมพันธ์กับผู้สอนโดยตรง

3. Data คืออะไร

       ก.     ผลลัพธ์ที่ได้จากข้อมูลที่ได้รวบรวมและนำเข้าสู่กระบวนการประมวลผล

       ข.     คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน

       ค.     สื่อการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์

       ง.     ข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น ซึ่งเราเรียกว่า "ข้อมูล"

4. Processing คืออะไร

       ก.     กระบวนการประมวลผล

       ข.     ข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น

       ค.     เครื่องมือทางเทคโนโลยีใหม่ๆ

       ง.     การเรียนการสอนแบบมีปฏิสัมพันธ์กับผู้สอนโดยตรง

5.การแสดงผล ทำหน้าที่อย่างไร

       ก.     ทำหน้าที่แสดงผลลัพธ์จากคอมพิวเตอร์

       ข.     การเรียนการสอนแบบมีปฏิสัมพันธ์กับผู้สอนโดยตรง

       ค.     กระบวนการประมวลผล

       ง.     ผลลัพธ์ที่ได้จากข้อมูลที่ได้รวบรวมและนำเข้าสู่กระบวนการประมวลผล

6. หน่วยแสดงผลชั่วคราว คืออะไร

       ก.     การดำเนินงานในหน่วยงานมีประสิทธิภาพ

       ข.     การแสดงผลออกมาให้ผู้ใช้ได้รับทราบในขณะนั้น แต่เมื่อเลิกการทำงานหรือเลิกใช้แล้วผลนั้นก็จะหายไป

       ค.     ความสะดวกในด้านต่างๆ ในการดำเนินชีวิตประจำวัน

       ง.     ข้อเท็จจริงที่ได้ผ่านการประมวลผลและนำมาใช้ประโยชน์ได้

7. ข้อใดเป็นหน่วยแสดงผลชั่วคราว

       ก.     เมาส์  ข.    แป้นพิมพ์  ค.     จอภาพ ง.     เครื่องพิมพ์

8. หน่วยแสดงผลถาวร คืออะไร

       ก.     การดำเนินงานในหน่วยงานมีประสิทธิภาพ

       ข.     การแสดงผลออกมาให้ผู้ใช้ได้รับทราบในขณะนั้น แต่เมื่อเลิกการทำงานหรือเลิกใช้แล้วผลนั้นก็จะหายไป

       ค.     การแสดงผลที่สามารถจับต้อง และเคลื่อนย้ายได้ตามต้องการ มักจะออกมาในรูปของกระดาษ ซึ่งผู้ใช้สามารถนำไปใช้ในที่ต่าง ๆ

       ง.     ผลลัพธ์นั้นก็สามารถส่งถ่ายไปเก็บในรูปของข้อมูลในหน่วยเก็บข้อมูลสำรอง

9. ข้อใด คือหน่วยแสดงผลชั่วคราว

       ก.     เครื่องพิมพ์ ข.     เมาส์ ค.     จอภาพ ง.     แป้นพิมพ์

10.ใครใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในทางที่ดี

ก.     กนกพรใช้โทรศัพท์มือถือในการโทรแกล้งเพื่อน

ข.     ทรายแอบกดเงินจากบัตร ATM แม่

ค.     ผกามาศใช้คอมพิวเตอร์ในการเล่นเกม

ง.     เบวใช้โทรศัพท์ในการโทรหาพี่สาวที่อยู่ต่างจังหวัด

11.คอมพิวเตอร์ช่วยสอน เป็นอย่างไร

ก.     เป็นการนำเอาเทคโนโลยี รวมกับการออกแบบโปรแกรมการสอน มาใช้ช่วยสอน ซึ่งเรียกกันโดยทั่วไปว่าบทเรียน CAI

ข.     เทคโนโลยี สารสนเทศ

ค.     การประมวลผล เทคโนโลยีสารสนเทศ

ง.     เครื่องคอมพิวเตอร์ประสิทธิภาพสูง

12. อิเล็กทรอนิกส์บุค คือ

       ก.     ปัญญาประดิษฐ์ ข.     การเก็บข้อมูลจำนวนมากด้วยซีดีรอม

       ค.     เทคโนโลยีสื่อประสม ง.       อุปกรณ์พกพาและไร้สาย

13.อินเทอร์เน็ต หมายถึงอะไร

       ก.     สังคมยูบิควิตัส ข.     ระบบผู้เชี่ยวชาญ

       ค.     ศาสตร์ด้านหุ่นยนต์ ง.     เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ที่เชื่อมต่อกันทั่วโลก

14. ข้อใด ไม่ใช่ การนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ด้านการศึกษา

       ก.     คอมพิวเตอร์ช่วยสอน ข.     การเรียนการสอนโดยใช้เว็บเป็นหลัก

       ค.     การก็อปข้อมูลของผู้อื่น ง.       การสืบค้นข้อมูล

15. การนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในงานด้านการศึกษา คือ

       ก.     เป็นการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่หลายอย่าง สอนด้วยสื่ออุปกรณ์ที่ทันสมัย ห้องเรียนสมัยใหม่

       ข.     เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ที่เชื่อมต่อกันทั่วโลก

       ค.     การแสดงผลที่สามารถจับต้อง และเคลื่อนย้ายได้ตามต้องการ มักจะออกมาในรูปของกระดาษ ซึ่งผู้ใช้สามารถนำไปใช้ในที่ต่าง ๆ

       ง.     เป็นการนำเอาเทคโนโลยี รวมกับการออกแบบโปรแกรมการสอน มาใช้ช่วยสอน ซึ่งเรียกกันโดยทั่วไปว่าบทเรียน

**16**ข้อใดไม่ใช่ความหมายของ Wireless Learning

ก.      การศึกษาทางไกลผ่านทางอุปกรณ์เคลื่อนที่แบบไร้สาย

ข.      เทคโนโลยีการสื่อสารแบบไร้สาย

ค.      การศึกษาผ่าน โทรศัพท์มือถือ , PDA

ง.       การสื่อสารผ่านทางสายแลน

**17**  เทคโนโลยีคืออะไร

ก.      คือ การนำความรู้ ทักษะ ความชำนาญ และสิ่งของต่างๆ มาใช้แก้ปัญหา เพื่อให้เกิดประโยชน์และช่วยให้ผู้ใช้มีความสะดวกสบายมากยิ่งขึ้น

ข.      เครื่องมือใหม่ๆที่ใช้ในการโจรกรรมและก่อการร้าย

ค.      ความสามารถของผู้นำในการใช้เทคโนโลยี

ง.       การนำความรู้ทักษะแบบเดิมๆที่เคยประสบความสำเร็จในอดีต

**18** สารสนเทศ (Information)คือ

ก.      อุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์

**ข.**ข้อมูลหรือข้อเท็จจริงที่ผ่านการประมวลผล

ค.      ซอฟแวร์สำหรับระบบเครือข่าย

ง.      ฮาร์ดแวร์สำหรับระบบเครือข่าย

**19** การสื่อสาร (Communication)

**ก.**การส่งข้อมูล

ข.      การรับข้อมูล

**ค.**คือ การรับ ส่ง โอน ย้ายแลกเปลี่ยนข้อมูล

ง.       ข้อมูลสารสนเทศ

**20**ไอซีที (ICT)” หมายถึง

**ก.**หมายถึง เทคโนโลยีที่ใช้สำหรับจัดการสารสนเทศเพื่อประโยชน์ในการติดต่อสื่อสาร

ข.      เทคโนโลยีการบริหารงานสำหรับผู้บริหาร

ค.      การรักษาความปลอดภัยของข้อมูล

ง.       รูปแบบการเชื่อมต่ออินเตอร์เน๊ต