**ชื่อ – สกุล ……………………………………………………………………………………**

**วิทยาลัยเทคโนโลยีชื่นชมไทย - เยอรมัน สระบุรี**

**ข้อสอบระหว่างภาค**

**วิชา เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น 15 ข้อ และอัตนัย 1 ข้อ รวม 20 คะแนน**

**ตอนที่ 1** จงทำเครื่องหมาย × บนคำตอบที่เห็นว่าถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว (ข้อละ 1 คะแนน)

1. ข้อใดไม่ใช่องค์ประกอบที่สำคัญของเครื่องคอมพิวเตอร์

          ก. ฮาร์ดแวร์ (Hardware)                             ข. ข้อมูล (Data)

          ค. แชร์แวร์ (Shareware)                              ง. ซอฟต์แวร์ (Software)

          จ. ผู้ใช้ (User)

2. หน่วยประมวลผลกลาง คือข้อใด

          ก. ไมโครคอมพิวเตอร์                                  ข. ไมโครโปรเซสเซอร์

          ค. ไมโครชิป                                            ง. ไมโครโปรเซสซิ่ง

          จ. ถูกทั้งข้อ ข. และ ค.

3. ข้อใดคือหน่วยความจำหลัก

          ก. แรม (RAM)                                          ข. รอม (ROM)

          ค. BIOS                                                 ง. SHIP

          จ. ถูกทั้งข้อ ก. และข้อ ข.

4. ข้อใดคืออุปกรณ์รับข้อมูลทั้งหมด

          ก. คีย์บอร์ด เมาส์ เครื่องพิมพ์                          ข. ลำโพง เมาส์ จอภาพ

          ค. ไมโครโฟน เมาส์ คีย์บอร์ด                          ง. เครื่องพิมพ์ จอภาพ

          จ. ถูกทุกข้อ

5. ข้อใดไม่ใช่อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูล

          ก. เทปแม่เหล็ก ดิสก์เก็ต                               ข. ฮาร์ดดิสก์ ดีวีดีรอม ดิสก์เก็ต

          ค. ฮาร์ดดิสก์ เทปแม่เหล็ก ดิสก์เก็ต           ง. ซีดี ธัมบ์ไดร์ฟ ฮาร์ดดิสก์

          จ. ไม่มีข้อใดถูก

6. ข้อใดหมายถึงซอฟต์ระบบ

          ก. User Program                                     ข. Microsoft PowerPoint

          ค. System Operating                                ง. Operating System

          จ. Software

7. ข้อใดหมายถึงโปรแกรมประยุกต์

          ก. โปรแกรมที่ผู้ใช้เขียนขึ้นเอง                         ข. โปรแกรมสำเร็จรูป

          ค. โปรแกรมวินโดวส์                                   ง. ถูกทั้งข้อ ก. และข้อ ข.

          จ. ไม่มีข้อใดถูก

8. ข้อใดคือโปรแกรมสำเร็จรูป

          ก. โปรแกรมระบบบัญชี                                ข. Microsoft Excel

          ค. Adobe Photoshop                                ง. FlipAlbum Vista Pro

          จ. ถูกทุกข้อ

9. ข้อใดคือผู้ทำหน้าที่วิเคราะห์และออกแบบระบบ

          ก. System Analysist                                 ข. Programmer

          ค. System Network                                  ง. System Designer

          จ. System Program

10. หน้าที่ของนักเขียนโปรแกรมระบบ คือข้อใด

          ก. เขียนและแก้ปัญหาระบบงาน

ข. เปลี่ยนแปลงแก้ไขระบบที่เขียนไว้เดิม

          ค. เขียน ทดสอบโปรแกรมระบบ

ง. เขียน ทดสอบ แก้ไขปรับปรุงโปรแกรมเฉพาะงาน

จ. ถูกทุกข้อ

11. นักบำรุงรักษาโปรแกรม คือข้อใด

          ก. เขียนและแก้ปัญหาระบบงาน

ข. เปลี่ยนแปลงแก้ไขระบบที่เขียนไว้เดิม

          ค. เขียน ทดสอบโปรแกรมระบบ

          ง. เขียน ทดสอบ แก้ไขปรับปรุงโปรแกรมเฉพาะงาน

          จ. ไม่มีข้อใดถูก

12. เว็บมาสเตอร์ คือข้อใด

          ก. วางแผน ดูแล จัดการเว็บไวต์                       ข. จัดเตรียมข้อมูล

          ค. วางแผน ดูแล จัดเตรียมข้อมูล                      ง. เขียนแบบกราฟิก

          จ. ถูกทั้งข้อ ก. และข้อ ข.

13. ข้อใดไม่ใช่คุณสมบัติของคอมพิวเตอร์

          ก. ความน่าเชื่อถือ                                      ข.ก้าวหน้าทันเทคโนโลยี

          ค. ความเร็ว                                             ง. จัดเก็บข้อมูลได้ในปริมาณมาก

          จ. สามารถติดต่อสื่อสารกับเครื่องอื่น

14. คำว่า พีซีคอมแพทิเบิล หมายถึงข้อใด

          ก. เครื่องคอมพิวเตอร์ไอบีเอ็ม                          ข. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เลียนแบบไอบีเอ็ม

          ค. คอมพิวเตอร์มือถือ                                   ง. เครื่องแท็บเล็ต

          จ. ถูกทุกข้อ

15. ข้อใดคือหน้าที่ของหน่วยคำนวณและตรรกะ

          ก. คำนวณทางคณิตศาสตร์ บวก ลบ คูณ หาร

          ข. คำนวณตามเงื่อนไขที่กำหนด

          ค. เปรียบเทียบค่าของข้อมูล 2 ค่า

          ง. จัดเก็บข้อมูลไว้ชั่วคราว

          จ. ถูกทั้งข้อ ก. และข้อ ข.

**ตอนที่ 2 จงอธิบายให้ถูกต้อง 5 คะแนน**

1. จงยกตัวอย่างประโยชน์ที่ผู้เรียนได้รับจากการใช้งานระบบเครือข่าย

.......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

.............................................................................................................................................................