**สอบปลายภาค**

**20 ข้อ 20 คะแนน วิชาความมั่งคงและปลอดภัยของข้อมูล**

**จงเลือกคำตอบที่สุดเพียงข้อเดียว**

1. ในปี ค.ศ. 1630 ใครเป็นผู้คิดค้นไม้บรรทัดคำนวณ

ก. ชาร์ล แบบเบจ ข. วิลเลี่ยม ออดเทรด

ค. ปาสคาล ง. จอห์น เนเปียร์

2. โปรแกรมเมอร์คนแรกของโลกคือใคร

ก. วิลเลี่ยม ออดเทรด ข. จอห์น เนเปียร์

ค. ปาสคาล ง. เอดา ออกุสตา

3. คอมพิวเตอร์เครื่องใดเป็นคอมพิวเตอร์เครื่องแรกของโลก

ก. Mark I ข. ENIAC

ค. EDVAC และ EDSAC ง. UNIVAC I

4. เครื่องคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์เครื่องแรกมีชื่อว่าอะไร

ก. ENIAC                           ข. EDSAC

ค. UNIVAC I                      ง. Mark I

5. ไมโครคอมพิวเตอร์เครื่องแรกที่ได้รับความนิยมสูงคือเครื่องใด

ก. เครื่องคอมแพค                   ข. เครื่องแอปเปิล

ค. เครื่องอัสซุส                      ง. เครื่องเอเซอร์

6. ข้อใดเกี่ยวข้องกับ Notebook Computer

ก. คอมพิวเตอร์เฉพาะงาน           ข. มินิคอมพิวเตอร์

ค. ไมโครคอมพิวเตอร์ขนาดเล็ก      ง. คอมพิวเตอร์พกพา

7. คอมพิวเตอร์ประเภทใดเหมาะสำหรับงานที่มีการกระจายของข้อมูลจำนวนมาก

ก. มินิคอมพิวเตอร์ ข. ไมโครคอมพิวเตอร์

ค. ชูเปอร์คอมพิวเตอร์ ง. เมน เฟรมคอมพิวเตอร์

8. ข้อใดไม่ใช่บุคลากรที่ทำหน้าที่เกี่ยวข้องกับงานด้านคอมพิวเตอร์

ก. System ข. Hacker

ค. Operator ง. Programmer

9. การ์ดที่สามารถแสดงผลได้ 2 จอภาพพร้อมกัน คือข้อใด

ก. HDD Card ข. DUAL Head Card

ค. 3 D Card ง. Video Card

10.   Power Supply ทำหน้าที่ใด

ก. ชุดระบายความร้อน ข. อุปกรณ์อ่านและเขียนข้อมูล

ค. แหล่งจ่ายไฟ ง. เครื่องสำรองไฟ

11. ข้อใดหมายถึงระบบปฏิบัติการ

ก. อุปกรณ์นำเข้าข้อมูล

ข. โปรแกรมที่นำมาประยุกต์ใช้ในระบบการทำงานต่าง ๆ

ค. ซอฟต์แวร์ชนิดหนึ่งที่ทำหน้าที่จัดการและควบคุมการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์

ง. ซอฟต์แวร์ที่เขียนเพื่อทำงานเฉพาะอย่างที่ต้องการ

12. ข้อใดหมายถึงโปรแกรมประยุกต์

ก. โปรแกรมที่นำมาติดตั้งในโปรแกรมประยุกต์

ข. ซอฟต์แวร์หรือโปรแกรมที่ถูกเขียนขึ้นเพื่อทำงานเฉพาะอย่างที่ต้องการ

ค. โปรแกรมที่ทำงานเป็นตัวกลางระหว่างผู้ใช้

ง. ซอฟต์แวร์ชนิดหนึ่งที่ทำหน้าที่ควบคุมโปรแกรมประยุกต์

13. การบูตเครื่องมีกี่ประเภท

ก. 5 ประเภท                         ข. 4 ประเภท

ค. 3 ประเภท                         ง. 2 ประเภท

14. โคลด์บูตคือข้อใด

ก. การบูตเครื่องโดยการทำขึ้นใหม่

ข. การบูตเครื่องที่อาศัยการทำงานของฮาร์ดแวร์โดยการกดปุ่มเปิดเครื่อง

ค. การบูตเครื่องโดยทำให้เกิดกระบวนการบูตใหม่

ง. การปิดและเปิดเครื่อง

15. ขั้นตอนการบูตเครื่องในคอมพิวเตอร์มีกี่ขั้นตอน

ก. 8 ขั้นตอน                        ข. 7 ขั้นตอน

ค. 6 ขั้นตอน                        ง. 5 ขั้นตอน

16. ส่วนประสานงานกับผู้ใช้ (User Interface) หมายถึงข้อใด

ก. สิ่งที่มีไว้ให้ผู้ใช้งานกระทำกับระบบหรือสิ่งของต่าง ๆ

ข. ระบบปฏิบัติการที่ทำงานในหน่วยความจำหลัก

ค. พาวเวอร์ซัพพลายส่งสัญญาณไปให้ซีพียูเริ่มทำงาน

ง. โปรแกรมส่วนสำคัญจะถูกถ่ายค่าลงหน่วยความจำแรม

17. ส่วนประสานงานกับผู้ใช้มีกี่ประเภท

ก. 5 ประเภท                         ข. 4 ประเภท

ค. 3 ประเภท                         ง. 2 ประเภท

18. Directory ในตำราบางเล่มใช้ชื่อใด

ก. Stricter                         ข. Protection

ค. Folder                           ง. Hierarchical

19. อุปกรณ์นำเข้าข้อมูลหมายถึงข้อใด

ก. อุปกรณ์ที่ทำให้คอมพิวเตอร์สามารถสัมผัสและรับรู้สิ่งต่าง ๆ จากภายนอกเครื่องได้

ข. อุปกรณ์แสดงผลชั่วคราว

ค. อุปกรณ์ที่แสดงผลถาวร

ง. อุปกรณ์ที่ทำให้คอมพิวเตอร์ควบคุมหรือส่งผลออก

20.   อุปกรณ์นำเข้าข้อมูลและส่งข้อมูลออกมีกี่ประเภท

ก. 5 ประเภท                         ข. 4 ประเภท

ค. 3 ประเภท                         ง. 2 ประเภท