ข้อสอบ HardWare

1. Firebase คืออะไร

ก. เป็นProject ถูกออกแบบมาให้เป็น API และ Cloud Storage

ข. เป็นFile ชนิดหนึ่งที่ไว้เปิดภาษา java , javascript

ค. เป็นรากฐานของที่ให้สำหรับสร้าง Application

ง. เป็นCompiler ชนิดหนึ่ง

2. Cloud มีกี่ประเภท

ก. Infrastructure-as-a-Service (IaaS) , Software-as-a-Service (SaaS)

ข. 5 Software-as-a-Service (SaaS) , Platform-as-a-Service (PaaS),

Infrastructure-as-a-Service (IaaS), Private Cloud(Pc), Hybrid Cloud(Hc)

ค. Software-as-a-Service (SaaS) , Platform-as-a-Service (PaaS),

Infrastructure-as-a-Service (IaaS)

ง. Hybrid Cloud(Hc), Private Cloud(Pc), Private Cloud(Pvc),Ativate Cloud (Atc)

3. Real time เป็นลักษณะอย่างไร

ก. ช่วงเวลาสั้นมากที่เกิดขึ้นขณะระบบคอมพิวเตอร์กำลังรับและจัดการข้อมูล

ข. เวลาจริง

ค. ระบบการประมวลผลข้อมูลที่ทำในทันทีที่ข้อมูลถูกส่งเข้า เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ออกมาทันทีเพื่อจะได้สั่งการอย่างหนึ่งอย่างใดหรือควบคุมได้

ง. ถูกทุกข้อที่กล่าวมา

4. Arduino คืออะไร

ก. เป็นแผงรวมวงจร เพื่อควบคุมการจ่ายไฟฟ้าซึ่งมีทั้งขนาดเล็ก-กลางไปจนถึงขนาดใหญ่

ข. บอร์ดอิเล็กทรอนิกส์ขนาดเล็ก ที่มีไมโครคอนโทรลเลอร์ (MCU) เป็นชิ้นส่วนหลัก

ค. เป็นตัววัดความเร็วอินเตอร์เน็ต

ง. เป็นโปรเเกรม ควบคุมคอมพิวเตอร์ผ่านอินเตอร์เน็ตเเบบ Real Time

5. Function หลักของ Arduino มีกี่ Function

ก. setup()

ข. setup() , loop()

ค. setup() , loop() , return()

ง. setup() , loop() , return() , update()

เฉลย ก,ค,ง,ข,ข