

แบบฝึกหัดหน่วยที่ 2

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนทำเครื่องหมายกากบาท (X) ลงบนคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. ซอฟต์แวร์ Arduino (IDE) สามารถ Download ได้ที่ใด

- ก. www.arduinoall.com
- ข. www.arduino.cc
- ค. www.arduitronics.com
- ง. www.myarduino.net

2. โปรแกรม Arduino (IDE) โดย IDE ย่อมาจากคำว่า

- ก. Integrated development environment y.
- ข. Inverter development environment
- ค. intel development environment
- ง. Integer development environment

3. ข้อใดเป็นไอคอนการเขียนโปรแกรม Arduino (DE)



4. ถ้าต้องการเลือก Board “Arduino Uno” ต้องเข้าไปที่เมนูใด

- ก. File
- ข. Edit
- ค. Sketch
- ง. Tool

5. ถ้าต้องการเลือกพอร์ตคอมพิวเตอร์เพื่อติดต่อกับบอร์ด Arduino Uno ต้องเข้าไปที่เมนูใด

ก. File

ข. Sketch

ค. Edit

ง. Tool

6. ถ้าต้องการบันทึกไฟล์งานที่สร้างขึ้นปัจจุบัน ต้องเข้าไปที่เมนูใด

ก. Tool

ข. Edit

ค. Sketch

ง. File

7. ถ้าต้องการคัดลอกข้อความ ต้องเข้าไปที่เมนูใด

ก. Sketch

ข. Edit

ค. File

ง. Tool

8. ถ้าต้องการตัดข้อความ ต้องเข้าไปที่เมนูใด

ก. File

ข. Tool

ค. Sketch

ง. Edit

9. ถ้าต้องการคอมไพล์โปรแกรม ต้องเลือกแถบเมนูใด

ก. Import

ข. Add File

ค. Verify/Compile

ง. upload

10. ถ้าต้องการโหลดโปรแกรมลงบนบอร์ด Arduino ต้องเลือกแถบเมนูใด

ก. upload

ข. Import

ค. Verify/Compile

ง. Add File

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนตอบคำถามต่อ

1. จงบอกส่วนประกอบและแถบเครื่องมือของโปรแกรม Arduino (IDE)
2. จงบอกขั้นตอนการเขียนโปรแกรมและการอัปโหลดโปรแกรม