

แบบฝึกหัดหลังเรียน

ใบความรู้เรื่อง 1.6 ชนิดของรอยต่อ ชนิดของแนวเชื่อม แนวเชื่อมฉากและตำแหน่งท่าเชื่อม

คำสั่ง ให้นักเรียนตอบคำถามนี้ให้สมบูรณ์ถูกต้อง

1. รอยต่อในงานเชื่อมไฟฟ้าด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์มีกี่ชนิด อะไรบ้าง

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

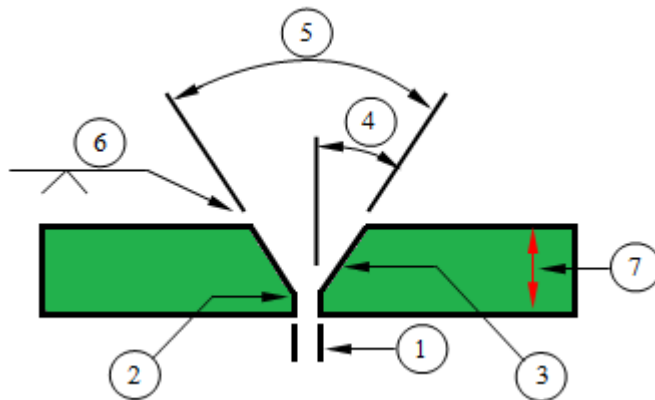
2. จงบอกชนิดของแนวเชื่อมในงานเชื่อมไฟฟ้าด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ บอกมา 5 ชนิด

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

3. ท่าเชื่อมในงานเชื่อมมีกี่ท่า อะไรบ้าง

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

4. จงบอกชื่อส่วนประกอบของรอยเชื่อมร่อง(Groove Weld) โดยให้เลือkbอกมา 5 ชื่อ



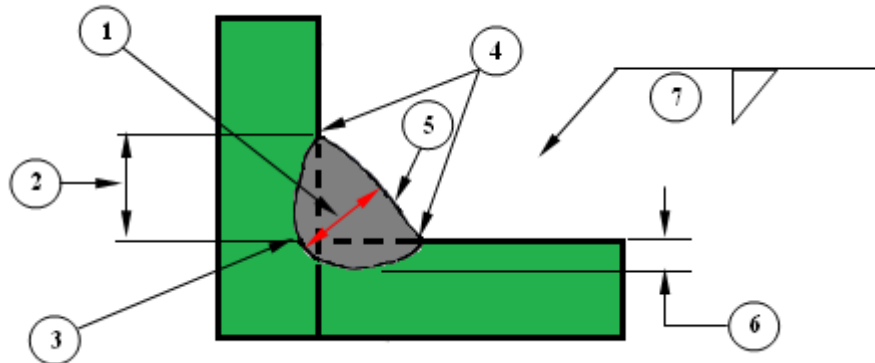
.....
.....
.....
.....

แบบฝึกหัดหลังเรียน

ใบความรู้เรื่อง 1.6 ชนิดของรอยต่อ ชนิดของแนวเชื่อม แนวเชื่อมฉากและตำแหน่งทำเชื่อม

คำสั่ง ให้นักเรียนตอบคำถามนี้ให้สมบูรณ์ถูกต้อง (ต่อ)

5. จงบอกชื่อส่วนประกอบของรอยเชื่อมฉาก(Fillet Weld) โดยให้เลือกรายชื่อ 5 ชื่อ



.....

.....

.....

.....

.....

.....

แบบทดสอบก่อนเรียน - หลังเรียน	
สัปดาห์ที่ 4	หน่วยที่ 1 เรื่อง 1.6 ชนิดของรอยต่อ ชนิดของแนวเชื่อม แนวเชื่อมฉาก และตำแหน่งท่าเชื่อม

คำสั่ง ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย (X) หน้าข้อที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ลักษณะรอยต่อของชิ้นงานเชื่อมที่นิยมใช้กันมีกี่แบบ

- ก. 2 แบบ
- ข. 3 แบบ
- ค. 4 แบบ
- ง. 5 แบบ

2. ข้อใดไม่ใช่ลักษณะของรอยต่อในงานเชื่อมไฟฟ้า

- ก. รอยต่อตัววี
- ข. รอยต่อขอบ
- ค. รอยต่อเกย
- ง. รอยต่อชน

3. จากรูปด้านล่างคือชนิดของแนวเชื่อมแบบใด

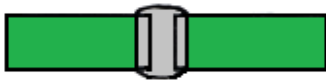


- ก. แนวเชื่อมต่อชนตัววีคู่
- ข. แนวเชื่อมต่อชนไม่บากงาน
- ค. แนวเชื่อมต่อชนตัววีด้านเดียว
- ง. แนวเชื่อมต่อชนหน้าเฉียงเดียว

แบบทดสอบก่อนเรียน - หลังเรียน		
สัปดาห์ที่ 4	หน่วยที่ 1	1.6 ชนิดของรอยต่อ ชนิดของแนวเชื่อม แนวเชื่อมฉาก
	เรื่อง	และตำแหน่งท่าเชื่อม

คำสั่ง ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย (X) หน้าข้อที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว (ต่อ)

4. จากรูปด้านล่างคือชนิดของแนวเชื่อมแบบใด



- ก. แนวเชื่อมต่อชนตัววีคู่
- ข. แนวเชื่อมต่อชนไม่บากงาน
- ค. แนวเชื่อมต่อชนตัววีด้านเดียว
- ง. แนวเชื่อมต่อชนหน้าเฉียงเดียว

5. จากรูปด้านล่างคือชนิดของแนวเชื่อมแบบใด



- ก. แนวเชื่อมต่อชนตัววีด้านเดียว
- ข. แนวเชื่อมต่อชนหน้าเฉียงเดียว
- ค. แนวเชื่อมต่อชนตัววีสองด้าน
- ง. แนวเชื่อมต่อชนตัวยูเดี่ยวสองด้าน

6. ตำแหน่งท่าเชื่อมในงานเชื่อมไฟฟ้าด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์มีกี่ท่าเชื่อม

- ก. 3 ท่าเชื่อม
- ข. 4 ท่าเชื่อม
- ค. 5 ท่าเชื่อม
- ง. 6 ท่าเชื่อม

แบบทดสอบก่อนเรียน - หลังเรียน		
สัปดาห์ที่ 4	หน่วยที่ 1	1.6 ชนิดของรอยต่อ ชนิดของแนวเชื่อม แนวเชื่อมฉาก และตำแหน่งท่าเชื่อม

คำสั่ง ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย (X) หน้าข้อที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว (ต่อ)

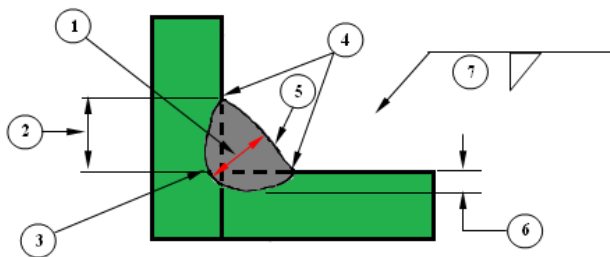
7. รอยแห้ว (Undercut) ของขอบด้านบนของแนวเชื่อมเกิดจากท่าเชื่อมแบบใด

- ก. ท่าตั้ง
- ข. ท่าราบ
- ค. ท่าระดับ
- ง. ถูกทุกข้อ

8. แนวเชื่อมฉาก แบบท่าราบ ข้อใดถูก

- ก. 1 F
- ข. 2 F
- ค. 3 F
- ง. 4 F

9. จากรูปภาพส่วนประกอบของรอยเชื่อมฉาก หมายเลข 6 คือข้อใด

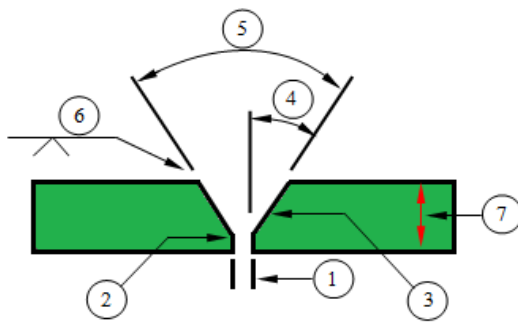


- ก. ระยะปีกของรอยเชื่อมฉาก
- ข. จุดต่อระหว่างผิวแนวเชื่อมกับชิ้นงาน
- ค. จุดต่อของแนวเชื่อมทางด้านที่กระทำการเชื่อม
- ง. ระยะที่การละลายกินลึกลงไปใ้เนื้อ โลหะชิ้นงาน

แบบทดสอบก่อนเรียน - หลังเรียน		
สัปดาห์ที่ 4	หน่วยที่ 1 เรื่อง	1.6 ชนิดของรอยต่อ ชนิดของแนวเชื่อม แนวเชื่อมฉาก และตำแหน่งท่าเชื่อม

คำสั่ง ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย (X) หน้าข้อที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว (ต่อ)

10. จากรูปภาพส่วนประกอบของรอยเชื่อมร่อง หมายเลข 2 คือข้อใด



- มุมของการบากหน้างานของชิ้นงานชิ้นเดียว
- ผิวหน้าเอียงของรอยต่อชิ้นงานทั้งสองร่องต่อ
- ระยะระหว่างรอยต่อของชิ้นงานทั้งสอง ณ ส่วนล่างของแนวต่อ
- ผิวหน้าตัดของรอยต่อที่ตัด ที่ตัดจากส่วนล่างสุดของรอยต่อ