



แบบทดสอบประจำหน่วย

ชื่อวิชา ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3 รหัสวิชา 20102-2103

แบบทดสอบหน่วยที่ 1 งานกลึงเกลียวปากเดียวและหลายปาก

ตอนที่ 1 คำสั่ง จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. เกลียวที่มีระยะพิตช์จะมีผลตรงกับข้อใดากเมื่อเทียบกับเกลียวที่มีระยะพิตช์น้อย
 - ก. ระยะห่างระหว่างยอดเกลียวน้อยกว่าเกลียวที่มีระยะพิตช์น้อย
 - ข. ระยะห่างระหว่างโคนเกลียวน้อยกว่าเกลียวที่มีระยะพิตช์น้อย
 - ค. มุมเอียงของเกลียวมีมุมเอียงน้อยกว่าเกลียวที่มีระยะพิตช์น้อย
 - ง. มุมเอียงของเกลียวมีมุมเอียงมากกว่าเกลียวที่มีระยะพิตช์น้อย
2. เกลียวสี่เหลี่ยมนอกข้อใดกล่าวได้ถูกต้อง
 - ก. มีคาร์ระยะพิตช์เท่ากับควมลึกยอดเกลียว
 - ข. มีคาร์ระยะพิตช์เท่ากับควมกว้างยอดเกลียว
 - ค. มีค่าควมกว้างร่องเกลียวเท่ากับควมลึกเกลียว
 - ง. ค่าควมกว้างร่องเกลียวไม่เท่ากับควมลึกเกลียว
3. เมื่อเปรียบเทียบการกลึงเกลียวสี่เหลี่ยมกับเกลียวสี่เหลี่ยมคางหมูข้อใดกล่าวได้ถูกต้อง
 - ก. ขั้นตอนการกลึงเหมือนกันต่างกันตรงทิศทางการป้อนกลึง
 - ข. ขั้นตอนการกลึงเหมือนกันต่างกันตรงรูปแบบมีดกลึงเกลียว
 - ค. ขั้นตอนการกลึงต่างกันแต่มีรูปแบบมีดกลึงเกลียวเหมือนกัน
 - ง. ขั้นตอนการกลึงต่างกันและมีรูปแบบมีดกลึงเกลียวต่างกันด้วย
4. เกลียวสี่เหลี่ยมคางหมูข้อใดกล่าวได้ถูกต้อง
 - ก. เกลียวสี่เหลี่ยมคางหมูเมตริกและเกลียวสี่เหลี่ยมคางหมูอเมริกันมีมุมรวม 29 องศา
 - ข. เกลียวสี่เหลี่ยมคางหมูเมตริกและเกลียวสี่เหลี่ยมคางหมูอเมริกันมีมุมรวม 30 องศา
 - ค. เกลียวสี่เหลี่ยมคางหมูเมตริกมีมุมรวม 29 องศาคางหมูอเมริกันมีมุมรวม 30 องศา
 - ง. เกลียวสี่เหลี่ยมคางหมูเมตริกมีมุมรวม 30 องศาคางหมูอเมริกันมีมุมรวม 29 องศา
5. ต้องการกลึงเกลียวสี่เหลี่ยม Square 22 x 5 มม. ควมกว้างปลายมีดมีค่ากี่มิลลิเมตร
 - ก. 2.5 มิลลิเมตร
 - ข. 5.0 มิลลิเมตร
 - ค. 11.4 มิลลิเมตร
 - ง. 22 มิลลิเมตร



แบบทดสอบประจำหน่วย

ชื่อวิชา ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3 รหัสวิชา 20102-2103

6. เกลียวขวาต่างจากเกลียวซ้ายอย่างไร

- ก. การกลึงเกลียวขวาปกติจะกลึงจากหัวเครื่องไปยังท้ายแทน
- ข. การกลึงเกลียวซ้ายปกติจะกลึงจากหัวเครื่องไปยังท้ายแทน
- ค. การกลึงเกลียวขวาปกติจะกลึงจากท้ายแทนไปยังหัวเครื่อง
- ง. การกลึงเกลียวขวาปกติจะกลึงกินลึกชิ้นงานทั้งไปและกลับ

7. เกลียวสี่เหลี่ยมคางหมู 2 ปาก มีระยะพิตซ์ 5 มม. งานยาว 20 มม. เกลียวนี้จะมีระยะนำเลื่อกี่มิลลิเมตร

- ก. 2 มิลลิเมตร
- ข. 5 มิลลิเมตร
- ค. 10 มิลลิเมตร
- ง. 20 มิลลิเมตร

8. ไมโครมิเตอร์สามารถเคลื่อนที่ในการวัดชิ้นงานโดยขึ้นสวนในขอใด

- ก. ลิ่ม
- ข. เรียว
- ค. เกลียว
- ง. เฟลากลม

9. เกจเกลียว Tr มีความหมายตรงกับขอใด

- ก. เป็นเกจเกลียวสี่เหลี่ยมคางหมูอเมริกัน
- ข. เป็นเกจเกลียวสี่เหลี่ยมคางหมูเมตริก
- ค. เป็นเกจเกลียวสี่เหลี่ยมอเมริกัน
- ง. เป็นเกจเกลียวสี่เหลี่ยมเมตริก

10. Thread Ring Gauge ใช้ตรวจสอบเกลียวในขอใด

- ก. เกลียวใน
- ข. เกลียวนอก
- ค. เกลียวสองปาก
- ง. เกลียวสามปาก

