

แบบฝึกหัดหน่วยที่ 5

ตอนที่ 1 จงตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. วัสดุโลหะ (Metals) หมายถึง
2. วัสดุในงานอุตสาหกรรม แบ่งออกได้เป็นกี่กลุ่ม มีอะไรบ้าง
3. จงยกตัวอย่างสมบัติของโลหะ อย่างน้อย 5 ข้อ
4. โลหะแบ่งได้กี่ประเภท มีอะไรบ้าง
5. วัสดุที่ใช้ในการสร้างแม่พิมพ์โลหะ มีอะไรบ้าง

แบบทดสอบหลังเรียนหน่วยที่ 5

คำสั่ง จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

- วัสดุโลหะ (Metals) หมายถึง
 - โลหะที่มีพื้นฐานเป็นเหล็กประกอบอยู่
 - แผ่นโลหะด้วยการใช้แม่พิมพ์ปั๊มให้ได้รูปร่าง
 - วัสดุที่ได้จากการถลุงสินแร่ต่างๆ
 - โลหะชนิดต่างๆ
- แร่โลหะ หมายถึง
 - แร่ที่มีธาตุโลหะเป็นส่วนประกอบสำคัญ
 - แร่ที่เป็นเม็ดสีเทาเงินขาว
 - แร่ที่นิยมนำมาถลุงเหล็กเป็นโลหะผสม
 - แร่ที่จะพบในรูปของสารตะกั่วและกำมะถัน
- ข้อใด ไม่ใช่ สมบัติของโลหะ
 - เป็นตัวนำไฟฟ้าได้ดี
 - เป็นตัวนำความร้อนได้ดี
 - มีความเหนียวและแข็งแรงสูง
 - มีจุดหลอมละลายต่ำ
- อโลหะแบ่งได้กี่ประเภท
 - 1 ประเภท
 - 2 ประเภท
 - 3 ประเภท
 - 4 ประเภท
- ข้อใด ไม่ใช่ สมบัติของอโลหะ
 - ไม่เป็นตัวนำไฟฟ้า
 - ไม่เป็นตัวนำความร้อน
 - มีความเหนียวและแข็งแรงสูง
 - มีจุดหลอมละลายต่ำ
- การวางแผนชิ้นงาน ขั้นตอนแรกควรทำอะไร
 - blank จะถูกเรียงกันในแนวตั้ง
 - การเขียนรูปร่างลักษณะของแผ่น material strip
 - blank จะถูกเรียงกันในแนวนอน
 - การจัดวางตำแหน่งของ Blank บนแผ่น Strip

7. Lay – out scrap strip allowance สามารถแบ่งได้กี่แบบ

- ก. 1 แบบ
- ข. 2 แบบ
- ค. 3 แบบ
- ง. 4 แบบ

8. ข้อใดไม่ควรเลือกวัสดุของชิ้นส่วนแม่พิมพ์โลหะ

- ก. จำนวนการผลิตที่ต้องการ
- ข. สมบัติของแผ่นโลหะ
- ค. ขนาดความเที่ยงตรงของชิ้นงาน
- ง. ชีตจำกัดของความล้าตัว

9. ข้อใด ไม่ใช่ สมบัติสำหรับเหล็กสร้างแม่พิมพ์โลหะ

- ก. อายุการใช้งานของแม่พิมพ์โลหะ
- ข. ด้านทานการสึกหรอ
- ค. ด้านทานความเค้นแรงกด
- ง. ชีตจำกัดของความล้าตัว

10. DIN : Deutsche Ingenious Normen คือมาตรฐานใด

- ก. มาตรฐานของญี่ปุ่น
- ข. มาตรฐานของเยอรมัน
- ค. มาตรฐานของฝรั่งเศส
- ง. มาตรฐานของอังกฤษ