



เฉลยแบบทดสอบบทที่ 1

ตอนที่ 1

- ข้อ 1. 1. เหล็กกล้าคาร์บอนต่ำ 2. เหล็กกล้าคาร์บอนปานกลาง 3. เหล็กกล้าคาร์บอนสูง
- ข้อ 2. 1. โลหะ 2. อโลหะ
- ข้อ 3. 1. แบบ BCC 2. แบบ FCC 3. แบบหกเหลี่ยม HCP
- ข้อ 4. 1. แบบไม่ถาวร 2. แบบถาวร
- ข้อ 5. 1. สลึงปิ้ง 2. ทวินนิ่ง
- ข้อ 6. 1. เหล็กเฟอร์ริติก 2. เหล็กเพิร์ลริติก 3. เหล็กออสเทนนิติก
- ข้อ 7. เฮนรี เบสเชเมอร์
- ข้อ 8. 1. เฮมไรต์ 2. ซิเดไรต์ 3. แมกเนไต์ 4. โพไรต์
- ข้อ 9. เตาสูง
- ข้อ 10. 1. ใช้แบบอาร์กไม่เกิดโดยตรง 2. ใช้แบบอาร์กเกิดโดยตรง 3. กระแสไฟฟ้าเหนี่ยวนำ
- ข้อ 11. เหล็กหล่อ
- ข้อ 12. 1. เหล็กหล่ออบเหนียวสีขาว 2. เหล็กหล่ออบเหนียวสีดำ

ตอนที่ 2

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. ข | 2. ก | 3. ค | 4. ค | 5. ข |
| 6. ก | 7. ก | 8. ข | 9. ค | 10. ง |
| 11. ง | 12. จ | 13. ก | 14. ก | 15. ก |
| 16. ข | 17. ก | 18. ข | 19. จ | 20. จ |