



9. ข้อใด ไม่ใช่ หน่วยวัดพื้นฐานในระบบเอสไอ
- |             |                   |
|-------------|-------------------|
| ก. อุณหภูมิ | ข. อัตราการยืดตัว |
| ค. มวล      | ง. เวลา           |
10. ข้อใดคือประเภทหลักของเครื่องมือวัดละเอียดที่ใช้ในงานด้านเครื่องมือกล
- |                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| ก. เครื่องมือวัดแบบมีขีดมาตรา  | ข. เครื่องมือวัดแบบปรับเลื่อนได้ |
| ค. เครื่องมือวัดแบบถ่ายทอดขนาด | ง. เครื่องมือวัดแบบค่าคงที่      |
11. ไมโครมิเตอร์เป็นเครื่องมือวัดละเอียดชนิดใด
- |                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| ก. แบบมีขีดมาตราถ่ายทอดขนาด | ข. แบบมีขีดมาตราปรับเลื่อนไม่ได้ |
| ค. แบบมีขีดมาตราที่คงที่    | ง. แบบมีขีดมาตราปรับเลื่อนได้    |
12. เครื่องมือวัดละเอียดชนิดใดที่ใช้วัดและตรวจสอบชิ้นงาน หากต้องการทราบค่าต้องนำไปเทียบกับเครื่องมือที่มีขีดมาตรา
- |                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| ก. เครื่องมือวัดแบบปรับค่าไม่ได้ | ข. เครื่องมือวัดแบบถ่ายทอดขนาด |
| ค. เครื่องมือวัดแบบปรับเลื่อนได้ | ง. เครื่องมือวัดแบบมีค่าคงที่  |
13. ข้อใด ไม่ใช่ ข้อปฏิบัติการใช้เครื่องมือวัดละเอียด
- ชิ้นงานที่จะทำการวัดและตรวจสอบควรลบมุมหรือลบครีบก่อน
  - เลือกใช้เครื่องมือวัดละเอียดให้ตรงกับประเภทของงาน
  - ใช้เครื่องมือวัดละเอียด วัดและตรวจสอบงานที่กำลังหมุน
  - ตรวจสอบเครื่องมือวัดละเอียดทุกครั้งก่อนนำไปใช้งาน
14. ข้อใด ไม่ใช่ การบำรุงรักษาเครื่องมือวัดละเอียด
- จัดเก็บเครื่องมือวัดละเอียดรวมกับเครื่องมือประเภทอื่น ๆ
  - ไม่ทำการซ่อมแซมเครื่องมือวัดละเอียดหากพบว่าไม่เที่ยงตรง
  - ทำความสะอาดเครื่องมือวัดละเอียดหลังจากเลิกใช้งานทุกครั้ง
  - มีการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือวัดละเอียดอย่างสม่ำเสมอ
15. ข้อใดคือความผิดพลาดจากการวัดที่เกิดกับตัวบุคคลหรือผู้วัด
- |                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| ก. เครื่องมือวัดละเอียดชำรุด | ข. การอ่านค่าไม่ถูกต้อง   |
| ค. แสงสว่างไม่เพียงพอ        | ง. อุณหภูมิร้อนจัดเย็นจัด |