

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

การสอบไล่ ประจำภาคการศึกษาที่ 1

วันที่ 10 ตุลาคม 2546

วิชา 216-212 Engineering Drawing II

ประจำปีการศึกษา 2546

เวลา 09.00-12.00 น.

ห้อง R 300

คำสั่ง

1. ห้ามนำเอกสาร และตำราเกี่ยวกับวิชาเขียนแบบเข้าห้องสอบ
2. ห้ามหยิบยืมเครื่องมือ และอุปกรณ์การเขียนแบบซึ่งกันและกัน ถ้ามีความจำเป็นให้ยกมือขออนุญาตจากกรรมการคุมสอบก่อน
3. ให้ทำในกระดาษเขียนแบบ A3 ที่แจกให้

โจทย์ - จากภาพแยกส่วนของ Hooke's Coupling จงเขียนเป็นภาพประกอบโดยให้เขียน

1. ภาพด้านหน้าตัดเต็มตามทิศทางหัวลูกศร A
2. ภาพฉายด้านบนพร้อมทั้งแสดงเส้นแนวตัดให้เรียบร้อย
3. ภาพฉายด้านข้าง

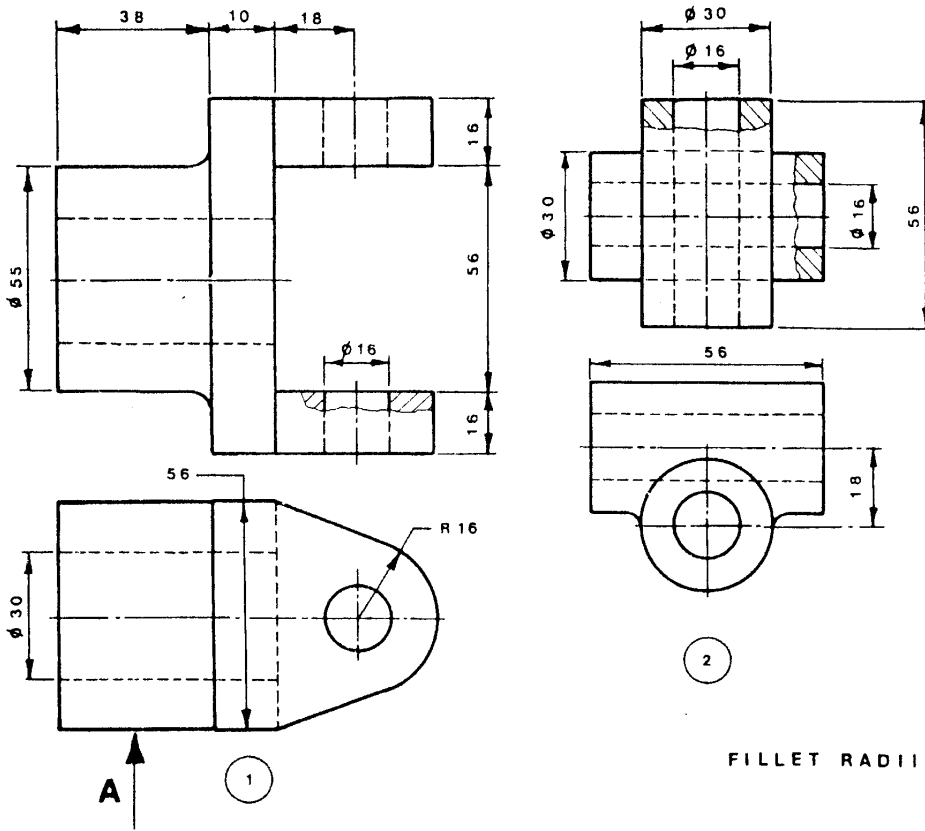
โดยกำหนดให้

| | | | | | | |
|--------------|-----------|--|--------|----|---|------|
| งานชิ้นที่ 1 | Fork | ทำด้วย | St.34 | มี | 1 | ชิ้น |
| “ 2 | Center | “ | St.34 | “ | 1 | “ |
| “ 3 | Pin | “ | St.50k | “ | 1 | “ |
| “ 4 | Collar | “ | St.33 | “ | 1 | “ |
| “ 5 | Taper pin | ขนาด ϕ 3 มม. ยาว 25 มม. ทำด้วย St.50 | มี | | 1 | ชิ้น |

- ใช้มาตราส่วน 1 : 1
- ไม่ต้องกำหนดขนาด
- จัดภาพประกอบด้านหน้าให้เห็นส่วนที่ถูกตัดอย่างเหมาะสม

อ.วิทยา หมาดน้อย

ผู้ออกข้อสอบ



FILLET RADII 6

