



FAKULTI PENGURUSAN

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

UJIAN 1

SESI 2014/2015/1

KOD MATAPELAJARAN	:	SMU 2513
NAMA MATAPELAJARAN	:	LUKISAN KEJURUTERAAN
KURSUS	:	2 SHD
MASA	:	3 JAM
TARIKH	:	06/12/14

ARAHAN KEPADA CALON : JAWAB SEMUA SOALAN

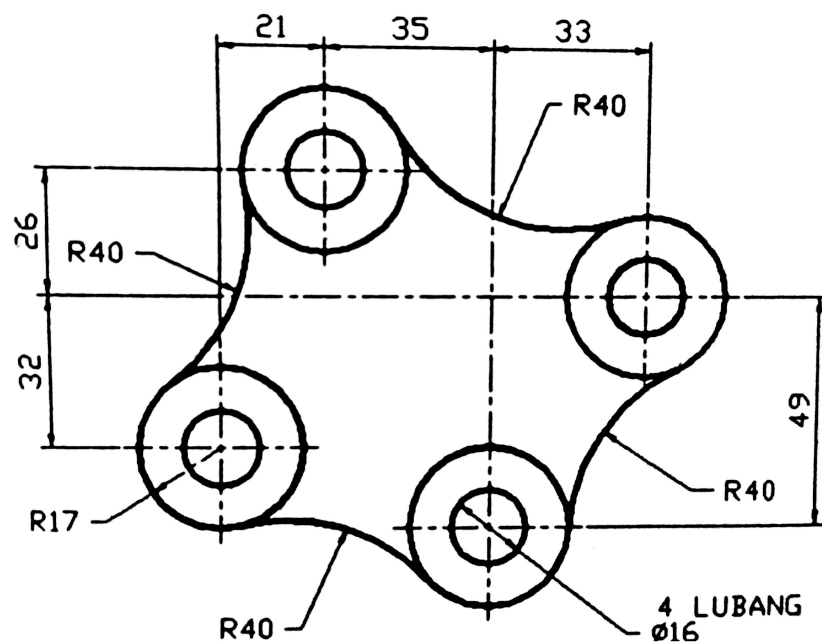
SETIAP SOALAN MEMBAWA JUMLAH
MARKAH YANG SAMA

KERTAS SOALAN INI TERDIRI DARIPADA 3 MUKA SURAT SAHAJA

Soalan 1

Merujuk kepada Rajah 1, lukiskan semula gambarajah yang diberi dan lengkapkan dengan 6 (enam) dimensi sahaja

Sertakan kaedah-kaedah geometri dengan garisan binaan seperti yang telah di ajar dan di pelajari



Rajah 1

Skema Markah:

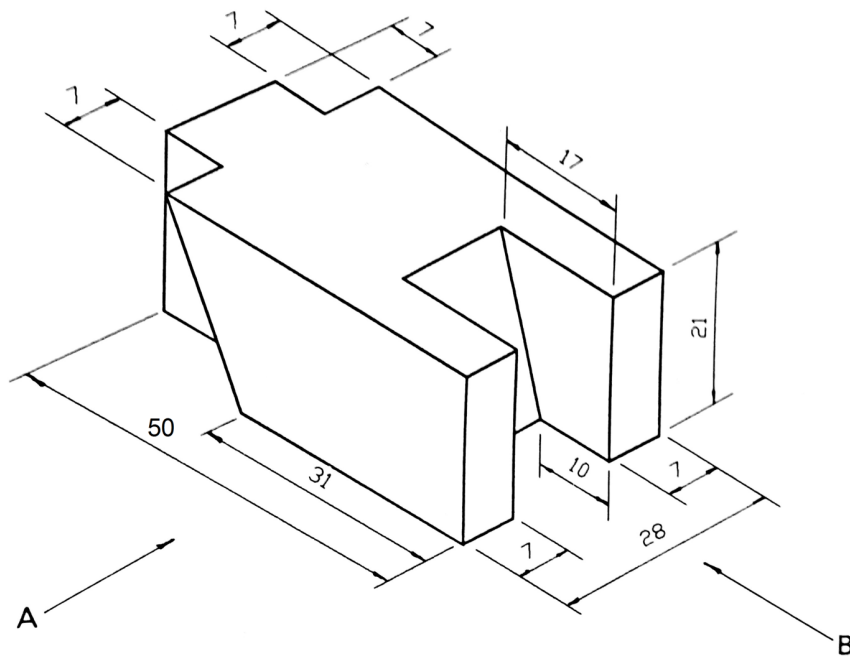
- Kaedah : 15%
- Bentuk : 15%
- Garisan : 10%
- Blok Luk/tulisan : 10%

Soalan 2

Rajah 2 menunjukkan pandangan isometrik bagi satu bongkah. Anda dikehendaki melukisnya kembali berdasarkan unjuran **sudut ketiga** dengan:

- Pandangan Hadapan diperhati dari arah **A**
- Pandangan Sisi dilihat dari arah **B**
- Pandangan Pelan
- Sertakan 6 dimensi yang utama
- Tunjukkan semua butiran terlindung
- Sertakan simbol sudut unjuran
- Skala lukisan adalah 2:1 (gandakan kepada 2)

Nasihat: Baca soalan dan perhatikan semua dimensi dengan teliti sebelum membuat kesimpulan mengenai bentuknya



Rajah 2

Skema Markah:

- | | |
|--------------------------|-------|
| • Kedudukan Lukisan | : 15% |
| • Bentuk | : 15% |
| • Garisan | : 10% |
| • Dimensi/symbol Lukisan | : 5% |
| • Blok Luk/tulisan | : 5% |