

1.1 PENGENALAN KEPADA GRAFIK KOMUNIKASI TEKNIKAL

1. Evolusi Lukisan Teknikal [TP1]

- Sebelum wujudnya tulisan, manusia banyak menggunakan _____ dan _____.
- Bangsa _____ menggunakan _____ yang menyerupai pelbagai bentuk seperti _____ dan _____ untuk _____.
- _____ menghasilkan _____ pada tahun 1206 M yang berkaitan dengan prinsip _____.
- Di Malaysia, masyarakat menggunakan _____ di _____ dan _____ sebagai medium komunikasi dan menyampaikan pemikiran kepada orang lain.
- Mulai tahun 90-an, _____ mula dalam kehidupan manusia.

Pilihan **JAWAPAN**

Mesir	dinding gua	manusia	ukiran
revolusi komputer	simbol	huruf hieroglif	batu
haiwan	lukisan	Ibnu Ismail al-Jazari	humanoid automation
Lukisan Jam Gajah	menyampaikan mesej tertentu		

2. Agensi-agensi Penting dalam Kepiawaian Lukisan Teknikal [TP2]

- Jadual berikut menunjukkan agensi-agensi penting dalam kepiawaian lukisan teknikal. Lengkapkan jadual tersebut.

Agensi	Singkatan
	ANSI
Jabatan Standard Malaysia	
	SIRIM
Kepiawaian Australia	
	BS
Pertubuhan Kepiawaian Antarabangsa	
	JIS

3. Sistem Unjuran [TP3]

- Nyatakan 2 kategori unjuran utama dalam sistem unjuran.

- _____
- _____

- Nyatakan 3 jenis unjuran oblik dalam sistem unjuran.

- _____
- _____
- _____

4. Grafik Komunikasi Teknikal sebagai Media Pemberi Maklumat [TP4,TP5]

a. Grafik Komunikasi Teknikal digunakan secara meluas dalam bidang kejuruteraan, seni bina dan hiasan dalaman. Apakah yang dimaksudkan dengan Grafik Komunikasi Teknikal.[TP4]

b. Bagaimana teknologi komunikasi dapat membantu anda dalam meningkatkan kefahaman dalam mata pelajaran Grafik Komunikasi Teknikal.[TP5]

PILIHAN JAWAPAN

Media perhubungan dalam bentuk grafik yang mengandungi maklumat lengkap bagi menyampaikan maklumat dengan lebih berkesan
Simbol khusus digunakan untuk menyampaikan mesej
Garis dengan ketebalan dan ciri-ciri tertentu membawa maksud tersendiri.

5.Kerjaya yang berkaitan dengan Grafik Komunikasi Teknikal [TP6]

a. Lengkapkan Jadual di bawah yang melibatkan Kerjaya dalam GKT

Pekerjaan	Tugas
	Membuat reka bentuk, sama ada dalam bentuk model atau ciptaan sebenar, berdasarkan lukisan teknikal terperinci
Jurutera	
Arkitek	
	Menyediakan lukisan teknikal yang terperinci berdasarkan konsep awal reka bentuk atau idea pembinaan bangunan.

Pilihan JAWAPAN

Pelukis Pelan	Merangka idea pembinaan bangunan, memahami dan mengesahkan pelan.
Menyediakan idea dan konsep awal reka bentuk, memahami dan mengesahkan lukisan teknikal	Pereka bentuk

b.Tandakan tiga jenis pekerjaan yang memerlukan kemahiran GKT dalam tugas mereka.[TP6]

Jurutera	Doktor	Arkitek	Pereka bentuk
☐	☐	☐	☐