

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama

Sidang 1988/89

RGP 531 - Komunikasi Grafik Untuk Tujuan Perancangan

Tarikh: 26 Oktober 1988

Masa: 9.00 pagi - 11.00 pagi  
(2 jam)

---

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi LIMA muka surat yang tercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab EMPAT soalan

DUA soalan daripada Bahagian A adalah wajib dan pilih DUA daripada Bahagian B.

BAHAGIAN A

1. (WAJIB)

Nyatakan jarak garisan bangunan yang ditetapkan oleh Penguasa-Penguasa Tempatan berkaitan dengan perkara berikut di satu kawasan pembangunan yang baru.

- (a) Rumah Pangsa
- (b) Rumah Banglo
- (c) Rumah Teres
- (d) Sebuah kilang
- (e) Kilang berkembar
- (f) Kilang berderet
- (g) Emporium
- (h) Panggung Wayang

( 25 markah )

...2/-

2. (WAJIB)

- (a) Nyatakan keperluan piawaian tempat letak kereta yang ditetapkan oleh Penguasa-Penguasa Tempatan untuk sebuah panggung wayang.
- (b) Berpandukan pada Rajah di bawah buat lakaran berskala bagi petak tempat letak kereta.

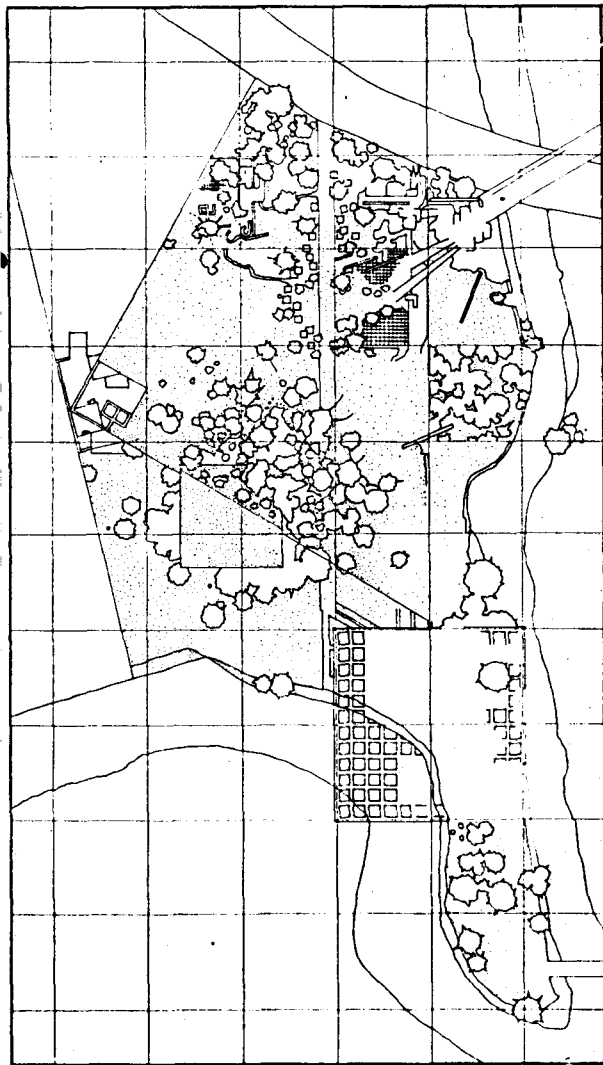
Sudut Letak	Untuk Laluan Sehalu ( 1 bay )
(i) 90°	20' 0" (6.0m)
(ii) 45°	14' 0" (4.2m)
(iii) 30°	12' 0" (3.7m)

Jadual (2)

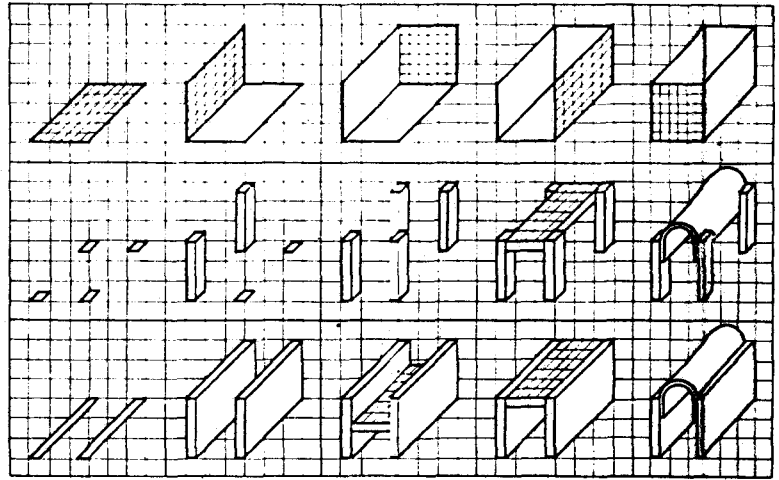
( 25 markah )

3. (a) Nyatakan fungsi grid di dalam rajah 3 (i), 3 (ii) dan 3 (iii).
- (b) Apakah kegunaan grid selain daripada fungsi tersebut di dalam persembahan lukisan.

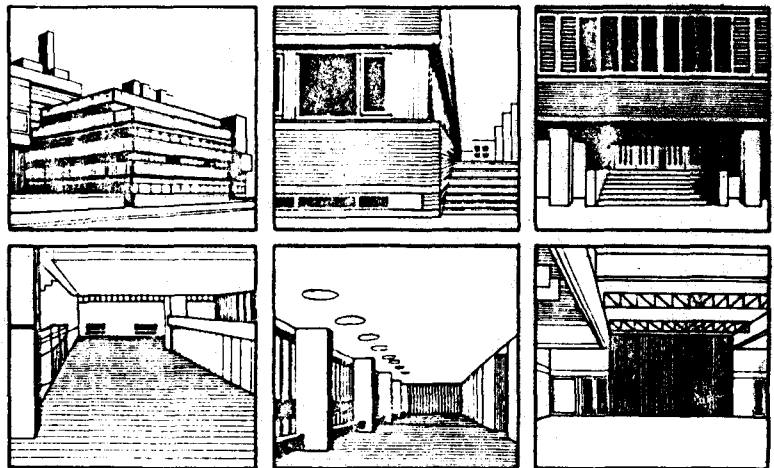
( 25 markah )



Rajah 3 (i)



Rajah 3 (ii)



Rajah 3 (iii)

BAHAGIAN B

4. Tuliskan nota ringkas tentang peranan alat berikut di dalam proses merekabentuk. Pilih DUA.

- (a) Episkop.
- (b) Mesin Fotokopi.
- (c) Projektor pita slaid.
- (d) Modelskop.
- (e) Kamera.

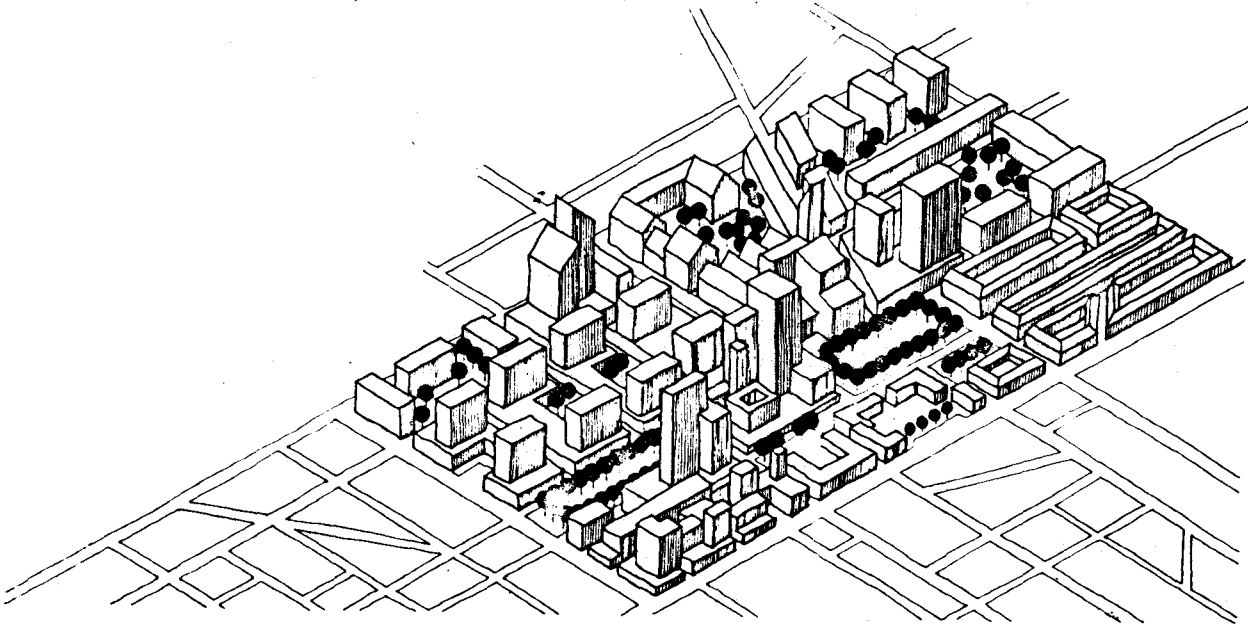
( 25 markah )

5. Berpandukan rajah 5

- (a) Terangkan nama khas dan fungsi unjuran lukisan yang digunakan.
- (b) Apakah perbezaan di antara unjuran lukisan tersebut dengan pandangan perspektif?

( 25 markah )

...5/-



Rajah 5

6. Bincangkan peranan grafik di dalam persembahan lukisan.

( 25 markah )