BAB 3 FAKTOR PEMILIHAN REKABENTUK

BAHAGIAN A

1 Nyatakan **dua** kepentingan pemilihan reka bentuk dalam proses penghasilan produk reka bentuk.

(i).....

(ii).....

[*2 markah*]

2 Senaraikan **tiga** faktor pemilihan reka bentuk.

(i).....

(ii).....

(iii).....

[*3 markah*]

3 Nyatakan **dua** tujuan membuat analisis reka bentuk semasa proses pemilihan reka bentuk.

(i).....

(ii).....

[2 markah]

4 Berikut adalah kriteria berkaitan dengan faktor pemilihan rekabentuk. Tuliskan faktor reka bentuk yang betul dalam petak yang disediakan.

Kriteria	Faktor Reka bentuk
Kemampuan menyelesaikan masalah yang dikenalpasti	
Berkaitan alatan, kemudahan, proses dan sistem yang selesa digunakan.	
Sesuai dengan semua peringkat umur, mudah dikendalikan oleh pengguna	

Jadual 1 *[3markah]*

5. Berikut adalah beberapa kriteria faktor pemilihan reka bentuk.

Reka bentuk terkini, menepati cita rasa pasaran semasa, menarik perhatian dan mempengaruhi pengguna, mempunyai pelbagai pilihan warna

Nyatakan faktor pemilihan reka bentuk yang dikaji berdasarkan kriteria di atas.

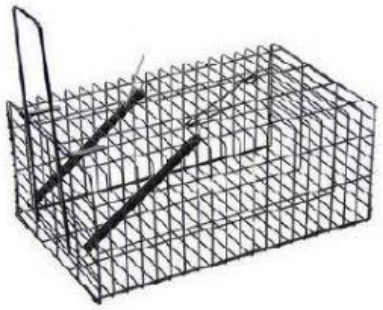
.....

[1 markah]

LIVEWORKSHEETS

BAHAGIAN B

1 Rajah 1 menunjukkan reka bentuk dua jenis perangkap tikus.

	
Produk A	**Produk B**
Berat : 500 gram Bahan : Keluli tahan karat dan besi Saiz : 300mm x 200mm x 17mm Kapasiti : 1 ekor tikus Harga: RM15.90	Berat : 300 gram Bahan : Kayu dan besi Saiz : 150mm x 80mm x 10mm Kapasiti : 1 ekor tikus Harga: RM6.90

Rajah 1

(a) Bandingkan kelebihan perangkap tikus itu berdasarkan faktor reka bentuk yang berikut:

(i) Fungsi

.....

.....

.....

.....

[2 *markah*]

LIVEWORKSHEETS