

LATIHAN: 4.1.1 PERANAN LAKARAN DALAM REKA BENTUK

- 1 Tandakan (✓) bagi peranan lakaran dalam reka bentuk yang betul dan (×) bagi yang salah pada petak yang disediakan.

Eksplorasi visual

☐

Menyelesaikan masalah

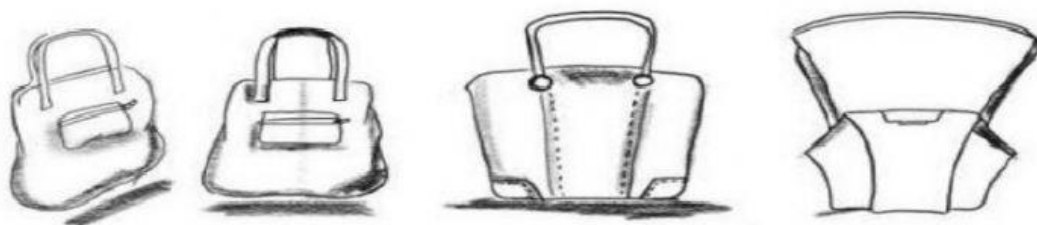
☐

Medium komunikasi pelanggan

☐

[3 markah]

- 2 Rajah 1 menunjukkan lakaran beg.



Rajah 1

Tandakan (✓) bagi jenis lakaran yang digunakan untuk menghasilkan lakaran tersebut dan (×) bagi yang tidak pada petak yang disediakan.

Lakaran digital

☐

Lakaran teknikal

☐

Lakaran penerokaan

☐

[3 markah]

- 3 Senaraikan **dua** kaedah melakar garisan lurus.

(a) _____

(b) _____

[2 markah]

- 4 Tandakan (✓) bagi pernyataan yang menerangkan tentang bentuk lakaran 3 dimensi (3D) yang betul dan (×) bagi yang salah pada petak yang disediakan.

Terdiri daripada satu pandangan sahaja

☐

Mempunyai lebih daripada satu permukaan

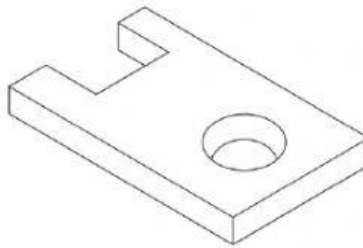
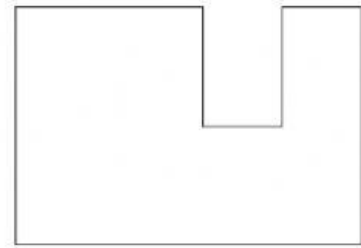
☐

Memberikan gambaran sebenar objek yang ingin dibina

☐

[3 markah]

- 5 Tuliskan 'A' untuk lakaran dua dimensi (2D) dan 'B' untuk lakaran tiga dimensi (3D) pada petak yang disediakan.

☐☐☐

[3 markah]

- 6 Tandakan (✓) bagi pernyataan mengenai definisi lakaran yang betul dan (×) bagi yang salah pada petak yang disediakan.

Lukisan awal yang menggunakan teknik lakaran bebas

☐

Lukisan draf yang dilukiskan menggunakan jangka lukis

☐

Lakaran merupakan lukisan yang menggambarkan bentuk dan rupa produk

☐

[3 markah]

- 7 Maklumat berikut merujuk kepada peranan lakaran dalam reka bentuk.

A	Mempercepat pembangunan konsep
B	Penyelesaian perincian visual
C	Medium komunikasi pelanggan

Padankan penerangan berikut dengan menulis **A**, **B** atau **C** pada petak yang disediakan.

Lakaran yang ditambah pelbagai elemen berasaskan prinsip reka bentuk

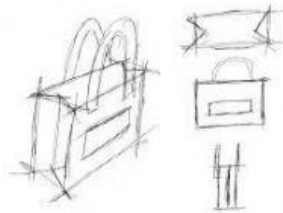
Menunjukkan gambaran pereka dan lakaran dihasilkan di atas kertas

[2 markah]

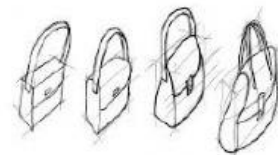
- 8 Rajah berikut merupakan contoh lakaran.



A



B



C

Padankan jenis lakaran berikut dengan menulis **A**, **B** dan **C** pada petak yang disediakan.

Lakaran penerokaan

Lakaran persembahan

Lakaran peribadi atau contengan

[3 markah]