7.0 MODEL OLOKAN (*MOCK-UP*)

7.1 Pembinaan Model Olokan

1 Apakah yang maksud dengan model olokan?

.....

.....

.....

[2 *markah*]

2 Senaraikan **tiga** bahan yang digunakan dalam pembinaan model olokan

(i) .....

(ii) .....

(iii) .....

[3 *markah*]

3 Senaraikan **tiga** peralatan yang digunakan dalam pembinaan model olokan

(i) .....

(ii) .....

(iii) .....

[3 *markah*]

LIVEWORKSHEETS

Rajah 1

4 Rajah 1 menunjukkan sebuah model olokan. Senaraikan bahan yang sesuai digunakan untuk membuat model itu.

(i) .....

(ii) .....

(iii) .....

(iv) .....

[4 *markah*]

5 Nyatakan **tiga** kepentingan model olokan.

(i) .....

(ii) .....

(iii) .....

[3 *markah*]

6 Nyatakan **tiga** ciri model olokan.

(i) .....

(ii) .....

(iii) .....

[3 *markah*]

LIVEWORKSHEETS

7 Jadual 1 menunjukkan perbandingan antara model berfungsi dangan prototaip. Lengkapkan Jadual 1 dengan menyatakan perbandingan antara model berfungsi dan prototaip berdasarkan kriteria yang diberi.

Kriteria	Model berfungsi	Prototaip
Penggunaan bahan		
Kefungsian		

Jadual 1

[4 *markah*]

Rajah 2

8 Rajah 2 menunjukkan sebuah model olokan.
Berdasarkan Rajah 2,

(*a*) Nyatakan **tiga** ciri model olokan

(i) .....

(ii) .....

(iii) .....

[3 *markah*]

LIVEWORKSHEETS

(b) Nyatakan **tiga** kelemahan sekiranya model olokan pada rajah 4 tidak dibina oleh pereka.

(i) .....

.....

(ii) .....

.....

(iii) .....

.....

[3 *markah*]

(*c*) Merujuk pada jawapan di **8**(*b*), terangkan **dua** penambahbaikan pada model olokan di atas supaya dapat membawa beban yang lebih banyak.

(i) .....

.....

.....

(ii) .....

.....

.....

[4 *markah*]

LIVEWORKSHEETS