

**BAHAGIAN B****[40 markah]**

Jawab semua soalan di kertas jawapan yang disediakan.

- 1 Rajah 7 menunjukkan hasil pematerian yang dilakukan ke atas komponen perintang.



Rajah 7

Berdasarkan Rajah 7,

- (a) Huraikan langkah untuk proses pematerian itu.

[9 markah]

- (b) Nyatakan satu langkah keselamatan yang perlu dipatuhi semasa melakukan pematerian itu.

[1 markah]

## Ruang Jawapan

- (a) Langkah proses pematerian

- (b) **Satu langkah keselamatan semasa melakukan pematerian**

- 2 Dalam kelas amali, guru telah menyediakan bahan dan alatan seperti berikut;

Bahan	Alatan
Tepung gandum	Mangkuk adunan
Gula kastor	Sudu logam
Telur	Pengayak tepung
Esen vanila	Pemukul telur

Berdasarkan bahan dan alatan itu

- a. Nyatakan kek yang boleh anda sediakan [1 markah]
- b. Nyatakan kaedah membuat kek di (a) [1 markah]
- c. Terangkan langkah untuk menghasilkan kek itu [7 markah]
- d. Nyatakan satu bahan yang anda gunakan untuk menghias kek itu. [1 markah]

### Ruang Jawapan

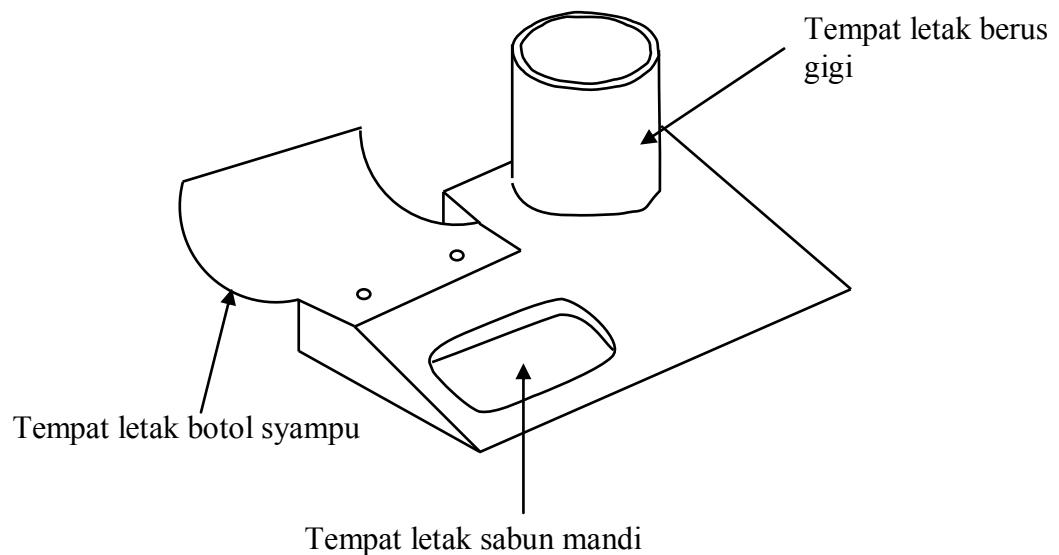
- a. Kek yang boleh disediakan
- .....

- b. Kaedah yang digunakan
- .....

- c. Langkah kerja untuk menghasilkan kek

- d. Satu bahan untuk menghias kek itu.

- 3 Rajah 8 menunjukkan satu lakaran bagi produk yang akan digunakan dalam bilik mandi.



Rajah 8

Berdasarkan Rajah 8,

- (a) Nyatakan **lima** masalah yang mungkin timbul pada produk itu daripada aspek reka bentuk.  
[5 markah]
- (b) Cadangkan penyelesaian bagi setiap masalah seperti yang dinyatakan di (a)  
[5 markah]

**Ruang Jawapan**

(a) **Lima** masalah yang mungkin timbul pada produk daripada aspek reka bentuk.

(i) .....

.....

(ii) .....

.....

(iii) .....

.....

(iv) .....

.....

(v) .....

.....

(b) Cadangkan penyelesaian bagi setiap masalah

(i) .....

.....

(ii) .....

.....

(iii) .....

.....

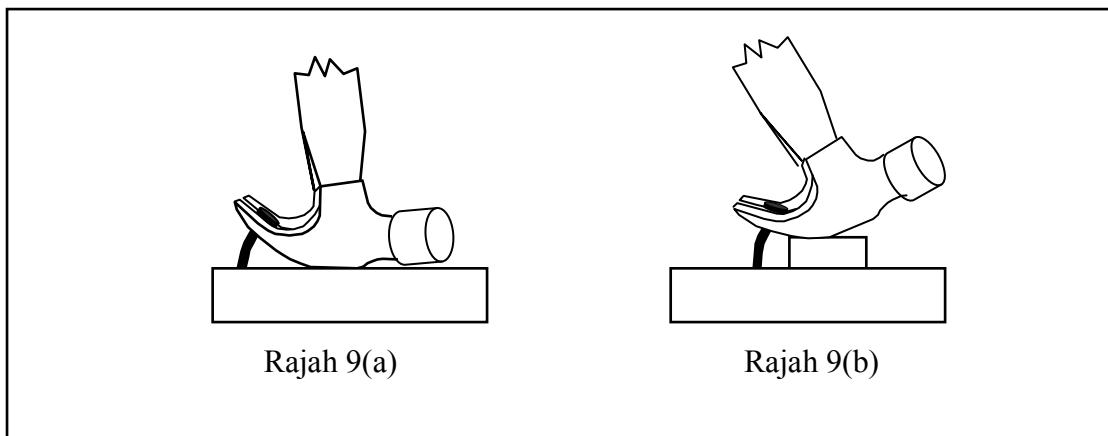
(iv) .....

.....

(v) .....

.....

- 4 Rajah 9(a) dan Rajah 9(b) menunjukkan kaedah mencabut paku dari bahan kerja dengan menggunakan tukul kuku kambing.



Berdasarkan Rajah 9(a) dan Rajah 9(b),

- (a) (i) Pilih dan tentukan kaedah yang betul dalam mencabut paku dari bahan kerja itu.

[1 markah]

- (ii) Terangkan alasan pemilihan jawapan anda di (a) (i) dengan membuat perbandingan antara kedua-dua kaedah.

[7 markah]

- (b) Nyatakan **dua** langkah keselamatan yang perlu diamalkan sewaktu melakukan kerja itu di bengkel sekolah.

[2 markah]

### Ruang Jawapan

- (a) (i) Pilih dan tentukan kaedah yang betul dalam mencabut paku.

.....

- (ii) Terangkan alasan pemilihan jawapan di (a) (i) dengan membuat perbandingan antara kedua-dua kaedah.

- (b) Dua langkah keselamatan yang perlu diamalkan sewaktu melakukan kerja itu.

- (i) .....

(ii) .....

KERTAS SOALAN TAMAT