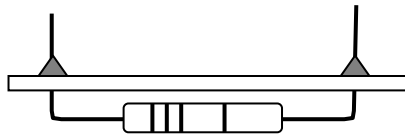


BAHAGIAN B**[40 markah]**

Jawab semua soalan di kertas jawapan yang disediakan.

- 1 Rajah 6 menunjukkan hasil pematerian yang dilakukan ke atas komponen perintang.



Rajah 6

Berdasarkan Rajah 6,

- (a) Huraikan langkah untuk proses pematerian itu.

[9 markah]

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

[1 markah]

Ruang Jawapan

(a) Langkah proses pematerian

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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

.....

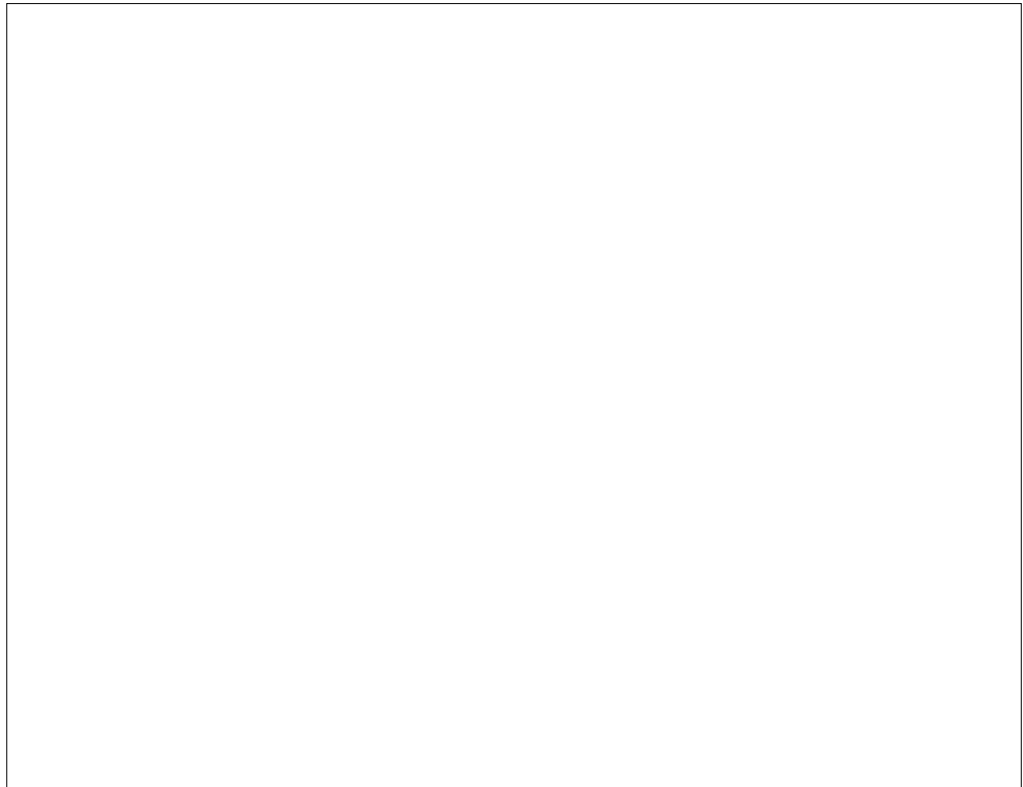
- 2 Anda menerima seekor hamster sebagai hadiah harijadi daripada kawan anda untuk dijadikan sebagai haiwan kesayangan..

(a) Senaraikan **tiga** keperluan asas perumahan bagi haiwan kesayangan itu.

- (i)
- (ii)
- (iii)

[3 markah]

(b) Berdasarkan jawapan anda di (a), lakar dan labelkan reka bentuk perumahan bagi haiwan kesayangan itu.



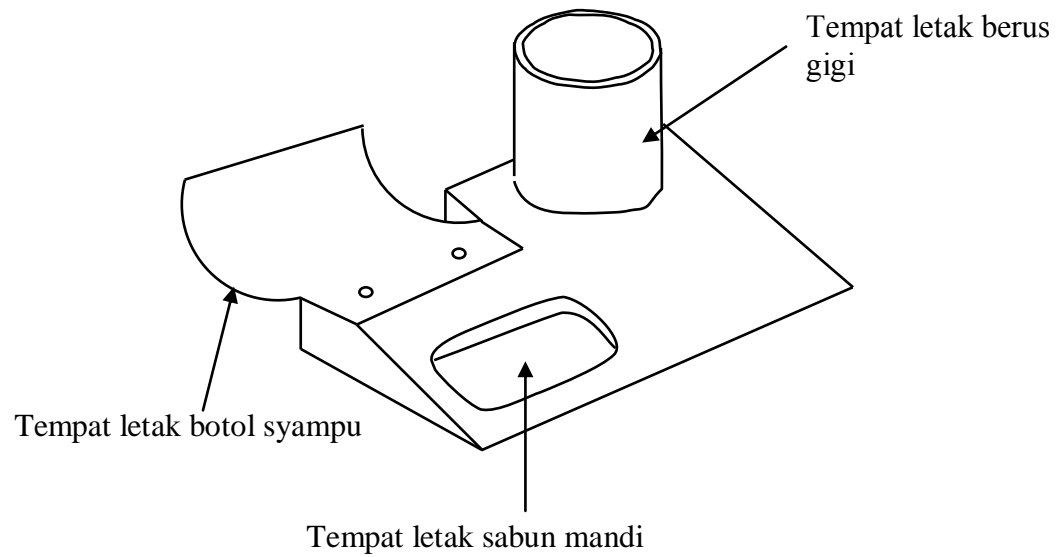
[4 markah]

(c) Senaraikan **tiga** aktiviti penjagaan bagi haiwan kesayangan itu.

- (i)
- (ii)
- (i)

[3 markah]

- 3 Rajah 7 menunjukkan satu lakaran bagi produk yang akan digunakan dalam bilik mandi.



Rajah 7

Berdasarkan Rajah 7,

- (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

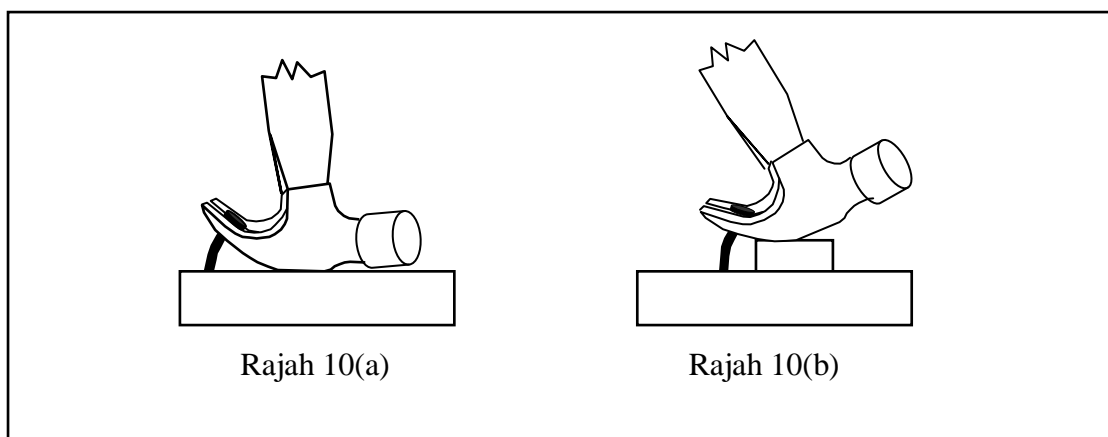
(a) **Lima** masalah yang mungkin timbul pada produk daripada aspek reka bentuk.

- (i)
.....
- (ii)
.....
- (iii)
.....
- (iv)
.....
- (v)
.....

(b) Cadangkan penyelesaian bagi setiap masalah

- (i)
.....
- (ii)
.....
- (iii)
.....
- (iv)
.....
- (v)
.....

- 4 Rajah 8(a) dan Rajah 8(b) menunjukkan kaedah mencabut paku dari bahan kerja dengan menggunakan tukul kuku kambing.



Berdasarkan Rajah 8(a) dan Rajah 8(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.

[illegible]

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

- (i)
- (ii)

KERTAS SOALAN TAMAT