

**Soalan Struktur Bahagian B**

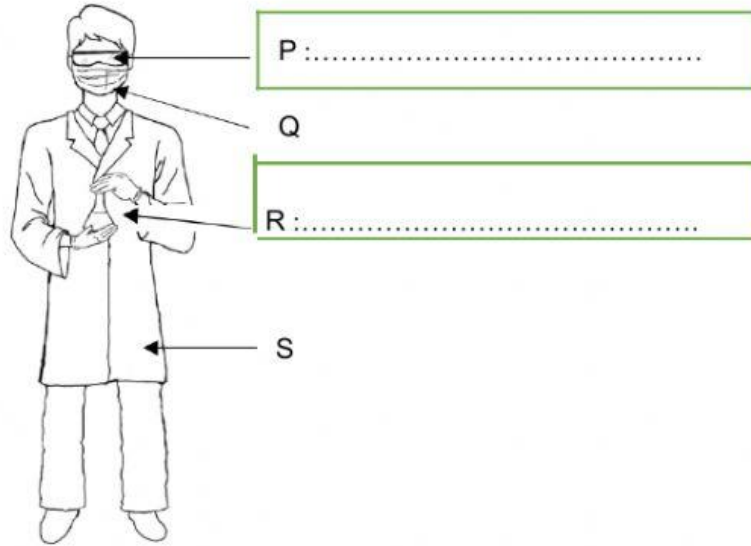
**Gogal**

**Sarung Tangan**

**Topeng Muka**

**Baju makmal**

1. Rajah 1 menunjukkan seorang pelajar berpakaian lengkap untuk bekerja di dalam makmal sains.



Rajah 1

- (a) Pada Rajah 1, namakan peralatan berlabel P dan R?

[2 markah]

Melindungi hidung dan mulut daripada debu dan bahan kimia meruap

Melindungi tangan

Melindungi pakaian

Melindungi kaki

- (b) Apakah fungsi peralatan berlabel Q dan S?

Q: .....

S: .....

[2 markah]

**Sesak nafas**

**Mata tercedera**

**Kaki tercedera**

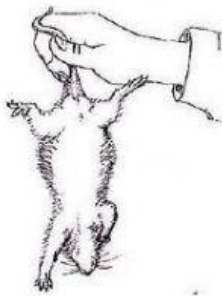
- (c) Pada pendapat anda, apakah kesan jika pelajar tidak memakai peralatan P dan Q semasa menjalankan eksperimen?

P.....

Q.....

[2 markah]

2. Rajah 2 menunjukkan satu eksperimen yang dijalankan oleh murid di makmal sekolah.



Rajah 2

**Sarung tangan**

**Dibalut dengan tisu / kertas**

**Dibalut dengan beg plastik**

**Dibasuh dengan sabun antibakteria**

- (a) Semasa melakukan eksperimen ini, nyatakan satu alat keselamatan yang perlu anda gunakan?

.....  
[1 markah]

- (b) Setelah selesai menjalankan eksperimen, apakah langkah yang perlu anda lakukan kepada

- (i) Bahan eksperimen?

1.....

2.....

[2 markah]

- (ii) Tangan anda?

.....  
[1 markah]

**Maklumkan guru**

**Maklumkan kawan-kawan**

**Berhimpun ditempat tumpahan**

**Jadikan tempat tumpahan sebagai kawasan larangan.**

- (c) Semasa menjalankan eksperimen, anda tertumpah sejenis bahan kimia ke atas meja.  
Apakah yang perlu anda lakukan?

1.....

2.....

[2 markah]