

MESTI BACA

Peralatan Perlindungan Diri dan Fungsinya

1. Peralatan perlindungan diri adalah kelengkapan yang diperlukan ketika menjalankan penyiasatan di dalam makmal.
2. Rajah berikut menunjukkan peralatan perlindungan diri pada murid.



3. Peralatan perlindungan diri di dalam makmal adalah seperti
 - (a) **kebuk wasap** - untuk menjalankan eksperimen yang menggunakan bahan mudah meruap, mengakis dan berbau
 - (b) **kabinet aliran laminar** - untuk mengelakkan kontaminasi semasa aktiviti berkaitan mikrobiologi
 - (c) **penyiram kecemasan** - untuk membersihkan dan membilas bahagian badan yang terkena bahan kimia
 - (d) **pembilas mata** - untuk membilas dan mencuci mata yang terkena bahan kimia

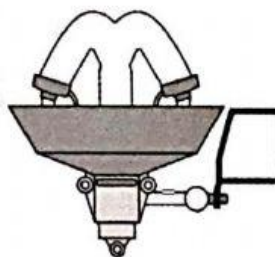
TIP PENTING

1. Rujuk sisipan nota di atas untuk menjawab soalan.
2. Anda perlu mengetahui bahawa sarung tangan adalah dibuat daripada getah.

JAWAB

KERTAS 1

1. Antara yang berikut, yang manakah perlu ditanggalkan semasa menjalankan penyiasatan di dalam makmal?
 - A Jam tangan
 - B Baju makmal
 - C Kasut bertutup
 - D Sarung tangan
2. Antara peralatan perlindungan diri berikut, yang manakah melindungi mata daripada bahan kimia yang bahaya?
 - A Baju makmal
 - B Topeng muka
 - C Gogal
 - D Sarung tangan
3. Antara peralatan perlindungan diri berikut, yang manakah dibuat daripada getah?
 - A Gogal
 - B Topeng muka
 - C Baju makmal
 - D Sarung tangan
4. Apakah peralatan perlindungan diri yang digunakan untuk membersihkan badan yang terkena bahan kimia?
 - A Penyiram kecemasan
 - B Kabinet aliran laminar
 - C Kebuk wasap
 - D Pembilas mata
5. Rajah di bawah menunjukkan satu peralatan perlindungan diri di dalam makmal.



Apakah fungsi peralatan perlindungan diri di atas?

- A Untuk membilaskan bahagian badan yang terkena bahan kimia
- B Untuk membilas dan mencuci mata yang terkena bahan kimia
- C Untuk mengelakkan kontaminasi semasa aktiviti berkaitan mikrobiologi dijalankan
- D Untuk menjalankan eksperimen yang menggunakan bahan mudah meruap, mudah terbakar, mengakis dan berbau