

BAB 1 LANGKAH KESELAMATAN DI DALAM MAKMAL

1.3 PEMADAM KEBAKARAN

a. Padankan jenis alat pemadam kebakaran dengan fungsi yang betul.

Jenis Pemadam Kebakaran	Fungsi
 <u>Air</u> Warna label: Merah	Untuk memadam kebakaran yang berpunca daripada peralatan elektrik.
 <u>Buih</u> Warna label: Krim	Untuk memadam kebakaran yang melibatkan bahan logam dan bukan logam.
 <u>Serbuk Kering</u> Warna label: Biru	Untuk memadam kebakaran yang melibatkan bahan pepejal seperti kain, kertas atau kayu.
 <u>Karbon Dioksida</u> Warna label: Hitam	Untuk memadam kebakaran yang melibatkan cecair dan gas yang mudah terbakar.

b. Susun kaedah-kaedah penggunaan pemadam kebakaran.



Tekan pemicit atas alat pemadam.

Tanggalkan pin keselamatan daripada pemadam kebakaran. (Pastikan alat pemadam kebakaran ditegakkan)

Halakan muncung alat pemadam kebakaran ke pangkal api. (Pastikan anda berada pada jarak kira-kira 2.0-2.5 meter dari api)

Ratakan semburan ke seluruh sumber api dengan menggerakkan muncungnya dari sisi ke sisi.

c. Pilih jawapan yang betul.

c(i) Satu kebakaran telah berlaku di kilang aluminium. Antara berikut, apakah kelas kebakaran tersebut?

- A. Kelas A
- B. Kelas B
- C. Kelas C
- D. Kelas D

c(ii) Berdasarkan jawapan di soalan **c(i)** di atas, apakah jenis pemadam api yang sesuai digunakan untuk memadam kebakaran tersebut?

- A. Air
- B. Buih
- C. Serbuk kering
- D. Karbon dioksida

c(iii) Apakah pemadam kebakaran yang sesuai digunakan untuk memadam kebakaran seperti di bawah?



- A. Air
- B. Buih
- C. Karbon dioksida

c(iv) Apakah alat pemadam kebakaran yang sesuai digunakan untuk situasi di bawah?



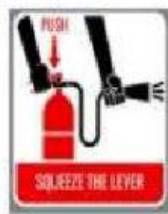
- A. Pasir
- B. Karbon dioksida
- C. Air
- D. Selimut kebakaran

c(v) Susun urutan penggunaan pemadam kebakaran dengan betul.



ACU
(AIM)

I



TEKAN
(SQUEEZE)

II



TARIK
(PULL)

III



SEMBUR
(SWEEP)

IV

- A. I, II, III, IV
- B. IV, II, III, I
- C. III, II, IV, I
- D. III, I, II, IV

c(vi). Berikut merupakan bahan dan radas yang diperlukan untuk menghasilkan pemadam api kebakaran ringkas di rumah kecuali?

- A. Air
- B. Cuka
- C. Karbon Dioksida
- D. Soda Bikarbonat