

LEMBARAN KERJA: SAINS KEBAKARAN

Soalan 1-2: Tandakan (/) pada jawapan yang betul.

1. Apakah maksud sains kebakaran?

Sains kebakaran ialah satu mata pelajaran yang mengkaji berkenaan ...

- a. punca-punca kebakaran
- b. kemerebakan kebakaran
- c. tindakan bagi mengelakkan kebakaran
- d. cara memadamkan kebakaran
- e. perlindungan harta dan nyawa dari kebakaran

2. Nyatakan **tiga** unsur penting yang boleh menyebabkan kebakaran.

- a. Api
- b. Oksigen
- c. Haba
- d. Bahan api

3. Padankan pasangan pengelasan kebakaran yang betul.

- | | |
|------------|---|
| a. Kelas A | Minyak masak |
| b. Kelas B | Bahan pepejal (kayu, kertas, kain) |
| c. Kelas C | Elektrik |
| d. Kelas D | Cecair hidrokarbon (petrol, minyak tanah, diesel) |
| e. Kelas E | Gas (metana, propana, hidrogen) |
| f. Kelas F | Logam (potassium, sodium, magnesium) |

4. Padankan jenis pemadam api mudah alih dengan gambar yang diberi.

Debu kering	Karbon dioksida	Buih	Air
-------------	-----------------	------	-----



5. Susun tata cara penggunaan alat pemadam api yang betul dengan menggerakkan perkataan yang berwarna kuning ke dalam kotak yang disediakan.

Layang nozzle ke kiri dan kanan (**Sweep**)

Halakan nozzle ke pangkal api (**Aim**)

Cabut pin (**Pull**)

Tekan tuil (**Squeeze**)

