

## 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**)

