HARI : TARIKH :

TAJUK 4

PUNCA DAN KAEDAH MENCEGAH KEBAKARAN

PUNCA KEBAKARAN

Kebakaran adalah suatu tindak balas kimia yang berlaku apabila bahan mudah terbakar dan oksigen menyentuh punca haba, cucuhan atau percikan api.



Peralatan memasak terlalu panas



Berlaku litar pintas



Kerosakan peralatan elektrik



Sambungan soket melebihi had

PUNCA KEBAKARAN



Bahan mudah terbakar



Kebocoran gas

NILAI MURNI

Rasional

IMBAS SINI

Layari laman sesawang http://

LIVEWORKSHEETS

JENIS ALAT PEMADAM API YANG SESUAI DENGAN PUNCA KEBAKARAN

Alat pemadam api (*fire extinguisher*) adalah satu alat yang boleh mengawal dan memadam kebakaran pada peringkat awal. Ia bertujuan mengawal dan memadam kebakaran secara berkesan mengikut punca kebakaran.



BAHAN: Air
LABEL/ WARNA: A Merah
PUNCA: Kayu, sampah-sarap, plastik dan kain.



BAHAN: Buih
LABEL/ WARNA: B Putih/ Kuning
PUNCA: Minyak, cat, petrol, lekar, tinner dan gas.



BAHAN: Karbon dioksida
LABEL/ WARNA: C/CO2 Hitam
PUNCA: Cat, minyak, petrol, lekar, gas dan peralatan elektrik.



BAHAN: Debu kering
LABEL/ WARNA: ABC Biru
PUNCA: Semua jenis bahan.



Di manakah tempat yang sesuai bagi penyimpanan alat pemadam api?



IMBAS SINI

Layari laman sesawang *http://arasmega.com/qr-link/cara-menggunakan-alat-pemadam-api-dengan-betul/* untuk mengetahui cara menggunakan alat pemadam api. (Dicapai pada 26 Ogos 2016)

Sumber: http://www.slideshare.net/andysamsudin/alat-pemadam-api

LIVEWORKSHEETS

KAEDAH MENCEGAH KEBAKARAN

Pencegahan kebakaran adalah langkah awal yang mesti diambil oleh setiap individu. Ia dapat mengelakkan kebakaran yang baru bermula daripada merebak kepada kebakaran yang lebih besar.

1. Simpan semua bahan yang mudah terbakar di tempat khas.
2. Baca dan fahami arahan tentang cara menggunakan alat elektrik di dalam bengkel sebelum menggunakannya.
3. Dilarang merokok di dalam bengkel.
4. Elakkan mengguna plag yang pecah dan wayar yang tidak bersalut dengan sempurna.
5. Elakkan membuat penyambungan berlebihan pada satu plag.
6. Periksa pendawaian dan kabel elektrik secara kerap bagi memastikan kerosakan untuk dibaiki segera.
7. Pasang alat pengesan asap dan loceng amaran automatik.
8. Sediakan alat pemadam kebakaran dan pastikan tidak tamat tempoh.

Sumber: Modul Pembelajaran Pendidikan Asas Vokasional, Bahagian Pembangunan Kurikulum.











Layari laman sesawang http://arasmega.com/qr-link/tips-keselamatan-kebakaran-di-rumah/ untuk mengetahui tips

LIVEWORKSHEETS