

TEMA	KAEDAH SAINTIFIK	NAMA :
BIDANG PEMBELAJARAN	1.0 LANGKAH KESELAMATAN DALAM MAKMAL	KELAS :
STANDART KANDUNGAN	1.1 Peralatan Perlindungan Diri 1.2 Pembuangan Bahan Sisa 1.3 Pemadam Kebakaran	TARIKH :
		MASA :

TP 1	Nyatakan 5 peralatan alat perlindungan diri yang digunakan dalam makmal. 1. 2. 3. 4. 5.
TP 2	Bincangkan dua kepentingan alat perlindungan diri di makmal 1. 2.
TP 3	Sekiranya berlaku kebakaran di dalam makmal yang menyebabkan kebakaran pada pakaian pelajar, Terangkan dua Tindakan yang patut diambil 1. 2.
TP 4	Banding dan bezakan kebakaran api yang boleh dipadam dengan pemadam kebakaran jenis buih dan pemadam kebakaran jenis air • • • •

TP 5	Terangkan secara ringkas tindakan yang perlu diambil sekiranya berlaku tumpahan bahan kimia berbahaya seperti merkuri, Wajarkan mengapa tindakan ini penting.
TP 6 Nota : Berhubung dengan guru mata pelajaran Untuk hantar tugas ini	Tugasan: Dapur mempunyai pelbagai bahan mudah terbakar seperti tepung, gula, minyak dan sebagainya. Kewujudan bahan api juga boleh menjadi punca kebakaran di rumah. Cipta satu alat pemadam kebakaran ringkas yang berfungsi dengan menggunakan bahan yang boleh didapati di rumah. Anggaran belanjawan yang rendah perlu diutamakan. Pertandingan diadakan untuk hasil ciptaan alat yang dapat memadamkan api dengan berkesan dalam masa yang paling singkat. Tindakan susulan: 1 Setiap kumpulan dikehendaki mempersembahkan kertas kerja ciptaan alat pemadam api yang berfungsi. 2 Serahkan kertas kerja dan ciptaan alat pemadam api kumpulan anda untuk dinilai oleh guru. Tempoh pelaksanaan: (a) 1 minggu untuk menyediakan kertas kerja (b) 1 minggu untuk menyiapkan ciptaan (c) 10 minit untuk persembahan