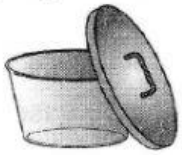
SAINS TINGKATAN 1 : BAB 1 : 1.2 Makmal Sains Anda

Alat radas makmal. Isikan tempat kosong dengan nama alat radas yang betul.

			
Untuk memanaskan bahan kimia	Kegunaan: Untuk mengisi bahan kimia.	Kegunaan: Untuk mengewap cecair daripada larutan.	Digunakan untuk menyumbat tabung uji atau kelalang kon.
Untuk memegang tabung uji.	Untuk mengukur masa.	Untuk meletak spesimen bagi tujuan pemerhatian di bawah mikroskop.	Untuk memindahkan cecair dalam jumlah yang kecil
Untuk mengisi bahan kimia dan cecair.	Untuk mengisi baha n kimia dan cecair.	Untuk mengisi bahan kimia yang digunakan dalam penyediaan gas yang mana proses tersebut tidak memerlukan pemanasan.	Untuk menapis campuran pepejal dan cecair.

SAINS TINGKATAN 1 : BAB 1 : 1.2 Makmal Sains Anda

Untuk menyokong radas semasa pemanasan.	Untuk menyediakan nyalaan.	Untuk memegang tabung uji dalam kedudukan yang tegak.	Digunakan untuk mengacau larutan didalam bekas.
Untuk memegang objek panas.	Untuk mengisi gas.	Untuk menyukat isipadu larutan dengan tepat.	Untuk memegang alat radas semasa eksperimen dijalankan.
Untuk menyukat isipadu larutan dengan tepat.	Untuk menyukat suhu	Untuk menyukat isipadu larutan dengan tepat..	Memanaskan bahan kimia dalam kuantiti yang kecil

SAINS TINGKATAN 1 : BAB 1 : 1.2 Makmal Sains Anda

Isikan tempat kosong dengan jawapan yang betul.

symbol amaran	Penerangan
	Bahan kimia ini bersifat _____. _____ sentuh bahan ini kerana akan melecurkan kulit. Sekiranya terkena pada kulit, cuci bahagian tersebut dengan air yang banyak. Contoh: asid dan alkali pekat.
	Bahan kimia yang _____ boleh menghasilkan wap atau wasap yang dapat memedihkan mata, hidung dan tekak. _____ daripada menghidu wap atau wasap. Gunakan bahan kimia tersebut di dalam kebuk wasap. Contoh: kioroform dan ammonia
	Bahan _____ mengeluarkan sinaran radioaktif yang dapat menyebabkan kanser. Contoh: uranium dan plutonium.

	Bahan yang _____ dan _____. JAUHKAN bahan ini daripada sumber api atäu haba. Gunakan bahan mi mengikut arahan dengan _____. Contoh: ailcohol dan petrol.
	Bahan kimia ini _____ atau _____. JANGAN minum, makan, menghidu atau merasa bahan ini. Contoh: merkuri dan klorin.
	Bahan kimia mi mudah _____. Gunakan bahan ml mengikut arahan dengan CERMAT. Contoh: gas hidrogen dan gas butana.