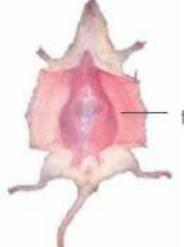


Latihan Prestasi

1 Berikan maksud Prosedur Operasi Standard (POS) pelupusan bahan sisa biologi. **TP 1**

2 Suaikan padankan contoh bahan sisa biologi berikut kepada kategori yang betul. **TP1**

Bahan sisa biologi	Jenis kategori bahan sisa
	Kategori A
	Kategori B
	Kategori C
	Kategori D

3 Maklumat berikut adalah berkaitan prosedur dalam menguruskan bahan sisa biologi X. **TP 3**

- Dibalut dalam **bahan penyerap (kertas tisu)**, dibungkus rapi di dalam beg plastik biobahaya dan disejuk beku sebelum dilupuskan
- Dimasukkan ke dalam beg biobahaya dan dibuang

Namakan **satu contoh bahan X**.

Maklumat berikut adalah berkaitan prosedur dalam menguruskan bahan sisa biologi Y. **TP 3**

- Dibungkus dan masukkan ke dalam beg plastikbiobahaya dan diautoklaf
- Dimasukkan ke dalam tong biobahaya

Namakan **satu contoh bahan Y**.

Berikan **dua contoh bahan sisa biologi** yang tidak memerlukan autoklaf

Soalan Objektif

- 1 Bekas manakah yang sesuai bagi meletakkan sisa bahan biologi selepas proses autoklaf dijalankan? **TP2**

A



B



C



D



- 2 Rajah menunjukkan dua bahan sisa biologi.



Contoh Bahan Sisa biologi:
bahan kumuhan, tisu ,
bangkai, medium kultur,
bekas plastik, kaca dan
sarung tangan

Bagaimanakah untuk melupuskan bahan sisa tersebut? **TP 2**

- A Dibungkus dan dimasukkan ke dalam beg plastik biobahaya dan diautoklaf kemudiannya dimasukkan ke dalam tong biobahaya
B Dimasukkan ke dalam bekas khas dan tidak perlu diautoklaf kemudian disimpan di tempat yang selamat
C Dibalut dalam tisu, dibungkus rapi di dalam beg plastik biobahaya
D Dinyahkontaminasi secara autoklaf dan dilupuskan secara terus ke dalam sistem kumbahan

- 3 Rajah menunjukkan dua bahan sisa biologi.



Bagaimanakah untuk melupuskan bahan sisa tersebut? **TP 2**

- A Dibungkus dan dimasukkan ke dalam beg plastik biobahaya dan diautoklaf kemudiannya dimasukkan ke dalam tong biobahaya
B Dimasukkan ke dalam bekas khas dan tidak perlu diautoklaf kemudian disimpan di tempat yang selamat
C Dibalut dalam tisu, dibungkus rapi di dalam beg plastik biobahaya
D Dinyahkontaminasi secara autoklaf dan dilupuskan secara terus ke dalam sistem kumbahan

- 4 Bahan sisa manakah tidak perlu dimasukkan ke dalam beg autoklaf kalis bocor? **TP 2**

A



B



C



D



Contoh alat pemadam kebakaran yang lain	Penerangan
<u>Pemadam kebakaran jenis ABC</u> 	<ul style="list-style-type: none"> Boleh digunakan untuk semua jenis kebakaran kecuali kebakaran yang disebabkan oleh logam dan gas yang tidak memungkinkan ledakan Tidak berbahaya kepada manusia dan haiwan Tidak mencemar tanah Mudah diselenggara [Sekurang-kurangnya sekali setahun] Kelembapan yang dihasilkan adalah lebih lama, justeru menghalang api daripada merebak semula
<u>Selimut kebakaran</u> 	<ul style="list-style-type: none"> Diperbuat daripada dua lapisan gentian kaca Mampu memadamkan api yang kecil dan sederhana yang susah dipadamkan oleh air Memadamkan api pada badan mangsa dengan menyelimuti badan mangsa

Latihan Pengukuran1 Nyatakan **empat** jenis alat pemadam kebakaran TP 1

2 Kenalpasti jenis alat pemadam kebakaran berdasarkan ciri-ciri berikut: TP2

Ciri alat pemadam kebakaran	Jenis alat pemadam kebakaran
✓ Memadamkan kebakaran yang melibatkan peralatan elektrik, gas dan wap
✓ Memadamkan kebakaran yang melibatkan gas yang mudah terbakar seperti minyak atau cat
✓ Memadamkan semua jenis kebakaran
✓ Memadamkan kebakaran melibatkan kain, kerlas dan kayu

3 Kelaskan jenis kebakaran berikut berdasarkan **bahan api terbakar** dan nyatakan jenis alat pemadam yang sesuai selain serbuk kering TP2

Bahan api terbakar	Jenis alat pemadam kebakaran
Peralatan elektrik Jenis kebakaran : Kelas.....
Lemak dan minyak masak Jenis kebakaran : Kelas.....
Kayu, kerlas dan kain Jenis kebakaran : Kelas.....
Melibatkan gas LPG, LNG dan oksigen Jenis kebakaran : Kelas.....
Jenis cecair seperti petrol, kerosin dan diesel Jenis kebakaran : Kelas.....

Soalan struktur

1 Rajah 1 menunjukkan 4 jenis alat pemadam kebakaran.



- a) Apakah P, Q dan R

P : Q : S :

- b) Nyatakan jenis bahan api T yang dipadam oleh alat pemadam kebakaran Q.

.....

- c) Apakah warna label bagi alat pemadam P dan S

P : S :

2 Rajah 2.1 dan Rajah 2.2 menunjukkan alat pemadam kebakaran.



Rajah 2.1



Rajah 2.2

- a) Namakan alat pemadam berikut **TP 1**

Rajah 2.1 :

Rajah 2.2 :

- b) Namakan bahan api yang tidak boleh dipadam oleh alat pemadam Rajah 2.1 **TP 2**

.....

- c) Bagaimanakah alat pemadam Rajah 2.2 membantu mangsa kebakaran yang terkena api?

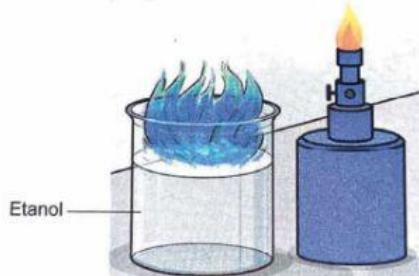
.....

- d) Apakah kebaikan pemadam api Rajah 2.1 yang mungkin tiada pada pemadam yang lain

.....

Soalan Struktur (Buku Teks m/s 17)

- 1 Rajah 1 menunjukkan satu kebakaran yang berlaku di makmal sains.



Rajah 1

- a) Berdasarkan Rajah 1, nyatakan

i) Jenis kebakaran yang berlaku :

ii) Alat pemadam kebakaran yang sesuai :

- b) Pada pendapat anda, bagaimanakah kebakaran tersebut berlaku?

.....

- c) Cadangkan satu langkah keselamatan bagi mengelakkan kebakaran tersebut berlaku

.....

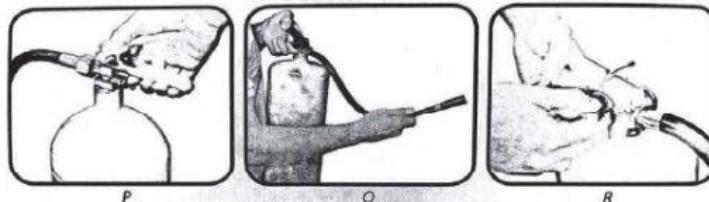
- d) Seorang murid berada di tempat kejadian, nyatakan langkah-langkah yang boleh dilakukan oleh murid tersebut untuk memadamkan kebakaran tersebut.

.....

.....

.....

- e) Susunkan langkah-langkah dalam mengendalikan alat pemadam kebakaran.



P

Q

R

- f) Sebagai langkah penjagaan alat pemadam kebakaran, audit alat pemadam kebakaran mesti dilakukan. Nyatakan lima perkara yang perlu dipertimbangkan semasa menjalankan audit tersebut

.....

.....

.....

~MODUL BP 1 TAMAT~