

UNIT 9: Bahan Buangan

• Tema: Sains Bahan

PBD KENALI BAHAN BUANGAN

Rajah di bawah menunjukkan beberapa jenis bahan buangan.



Botol kaca



Surat khabar



Beg plastik



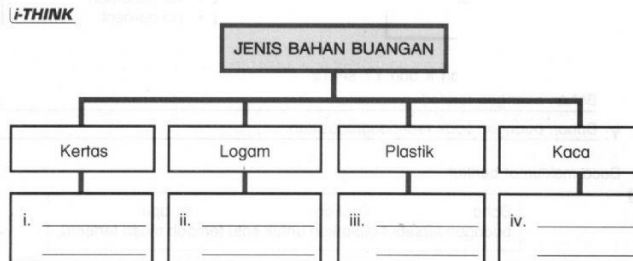
Tin aluminium

(a) Berikan maksud bahan buangan.

TP1 Bahan buangan ialah bahan-bahan yang _____

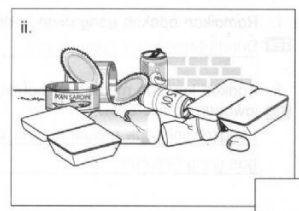
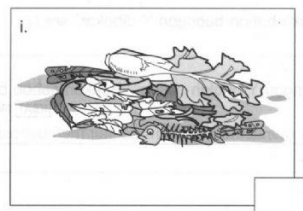
(b) Kelaskan bahan-bahan buangan dalam rajah di atas mengikut kumpulan yang betul.

TP1 Lengkapkan rajah di bawah.



(c) Antara yang berikut, yang manakah merupakan bahan buangan yang terdiri daripada sisa organik? Tandakan (✓) pada petak yang betul.

TP1



UNIT 9: Bahan Buangan

• Tema: Sains Bahan

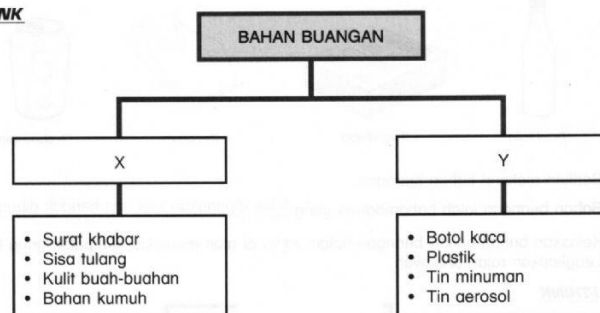
PBD TERBIODEGRADASIKAN ATAU TIDAK?: HARGAI BUMI KITA

PENDIDIKAN SIVIK
Bertanggungjawab

Buku Teks: m.s. 152 – 155

Rajah di bawah menunjukkan dua jenis bahan buangan.

TP1



(a) Apakah bahan buangan X dan Y? SP9.1.3

TP2 X: _____

Y: _____

(b) Baca maklumat berikut.

TP2

Bahan buangan X akan menjadi nutrien apabila bahan buangan tersebut dibiarkan untuk satu tempoh masa tertentu.

Mengapakah hal ini berlaku? SP9.1.3

Bahan buangan X adalah bahan organik yang mudah direputkan oleh _____

(c) i. Ramalkan apakah yang akan berlaku jika bahan buangan Y dibakar. SP9.1.4

TP4

ii. Adakah langkah membakar bahan buangan Y adalah sesuai? Berikan sebab bagi _____

TP5 jawapan kamu. SP9.1.4

KBAT Mental