

UJIAN TOPIKAL

9

Tema: SAINS BAHAN

Bahan Buangan

Halaman Buku Teks 149 – 162

KERTAS 1 Soalan Objektif

Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan iaitu A, B, C dan D. Bagi setiap soalan, pilih satu jawapan sahaja.

Kenali Bahan Buangan

1 Antara yang berikut, yang manakah merupakan bahan buangan organik?

- A Botol plastik C Bekas logam
B Cawan kaca D Sisa makanan

2 Antara yang berikut, yang manakah merupakan sisa toksik?

- | | |
|-------|-------|
| A
 | C
 |
| B
 | D
 |

3 Rajah 1 menunjukkan sebatang jalan raya di bandar.



Rajah 1

Antara bahan buangan berikut, yang manakah dihasilkan dalam situasi di atas?

- A Sisa makanan C Sisa toksik
B Kertas D Bahan kumuh

4 Antara yang berikut, yang manakah yang benar?

Sumber	Bahan buangan
A Domestik	Kertas, asap
B Kilang	Gas beracun, asap
C Pasar	Logam, plastik
D Ladang	Racun, minyak

5 Rajah 2 menunjukkan sebuah pasar.



Rajah 2

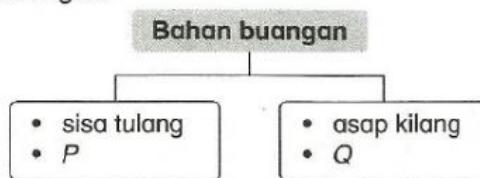
Jenis bahan buangan yang manakah boleh didapati di pasar?

- A Cat
B Gas toksik
C Asap kenderaan
D Hampas sayuran

6 Antara bahan buangan berikut, yang manakah tidak datang dari sumber yang sama?

- A Bekas plastik
B Tin aluminium
C Gas beracun
D Surat khabar lama

7 Rajah 3 menunjukkan beberapa bahan buangan.



Rajah 3

Apakah P dan Q?

P	Q
A Kertas	Bahan kumuh
B Hampas sayuran	Asap kenderaan
C Besi buruk	Tinja
D Bahan kumuh	Detergen

Terbiodegradasikan atau Tidak?

- 8 Antara bahan buangan berikut, yang manakah merupakan bahan buangan terbiodegradasikan?



- 9 Antara yang berikut, yang manakah yang benar?

Bahan buangan terbiodegradasikan	Bahan buangan tidak terbiodegradasikan
A Bekas logam	Bekas kaca
B Sisa makanan	Kertas
C Kotak plastik	Tayar
D Sisa tulang	Tin minuman

- 10 Rajah 4 menunjukkan beberapa bahan buangan.



Rajah 4

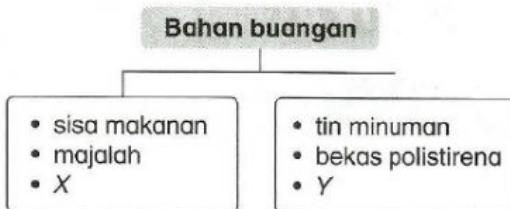
Bahan buangan yang manakah tidak akan mereput walaupun ditanam selama bertahun-tahun?

- A W C Y
B X D Z

- 11 Antara hidupan berikut, yang manakah boleh menyebabkan bahan buangan mereput?

- A Bakteria C Cacing
B Semut D Tikus

- 12 Rajah 5 menunjukkan dua kumpulan bahan buangan.



Rajah 5

Apakah X dan Y?

X	Y
A Tin	Lampin pakai buang
B Kayu	Beg plastik
C Kulit pisang	Surat khabar
D Tayar	Botol kaca

Hargai Bumi Kita

- 13 Rajah 6 menunjukkan cara pelupusan bahan buangan yang betul.

Kion UPSR
16



Rajah 6

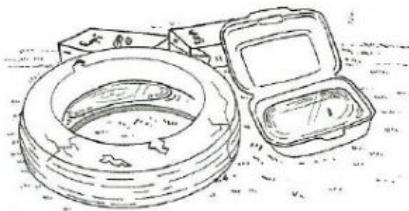
Apakah yang akan berlaku jika bahan buangan tidak dilupuskan dengan cara yang betul?

- A Banjir kilat
B Hakisan tanah
C Pencemaran air
D Penyakit berjangkit

- 14 Antara yang berikut, yang manakah akan berlaku jika sampah dibuang terus ke dalam longkang secara berterusan?

- A Hujan asid
B Tanah runtuh
C Pencemaran udara
D Banjir kilat

- 15 Rajah 7 menunjukkan air bertakung dalam sampah yang dibuang.



Rajah 7

Apakah penyakit yang boleh disebarluaskan daripada situasi ini?

- A Demam dengan
- B Tibi
- C Campak
- D Kudis buta

Amalan Pengurusan Bahan Buangan

- 16 Antara yang berikut, yang manakah merupakan cara pelupusan bahan buangan yang terancang?

- A Membuang sampah ke dalam sungai
- B Membuang sisa kimia ke dalam hutan
- C Mengalirkan bahan buangan dari kilang terus ke sungai
- D Asingkan bahan buangan mengikut jenis sebelum membuangkannya

- 17 Rajah 8 menunjukkan bahan buangan yang didapati dari dapur Puan Hasnah.

Kiong
UPSR
15



Rajah 8

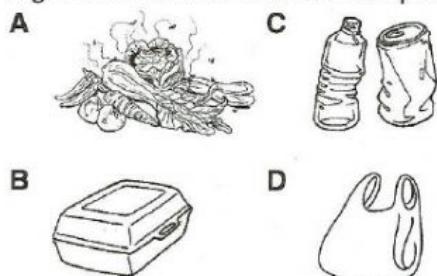
Apakah cara yang terbaik untuk menguruskan sampah yang ditunjukkan di atas?

- A Kitar semula sampah itu
- B Bakar sampah di halaman rumah
- C Buang sampah ke dalam longkang
- D Tanam sampah di dalam lubang yang besar

- 18 Antara yang berikut, yang manakah adalah cara yang betul untuk melupuskan sisa kimia?

- A Salirkan ke dalam sungai
- B Buang ke tempat pelupusan sampah
- C Tanam ke dalam tanah
- D Kumpulkan ke dalam bekas khas

- 19 Antara yang berikut, yang manakah boleh digunakan untuk membuat kompos?



- 20 Antara yang berikut, yang manakah bukan cara untuk menambahbaik pelupusan bahan buangan?

- A Bahan buangan organik boleh dijadikan kompos
- B Guna semula dan kitar semula bahan buangan
- C Buang semua bahan buangan ke dalam tong sampah tanpa melakukan pengasingan
- D Bawa sendiri beg plastik apabila pergi membeli-belah

Pengurusan Bahan Buangan Secara Terancang

- 21 Antara yang berikut, yang manakah bukan merupakan cara pelupusan bahan buangan secara terancang oleh pihak berkuasa tempatan?

- A Bahan buangan dihantar ke tapak pelupusan
- B Bahan buangan dibakar di dalam insinerator
- C Bahan buangan diasinkan di pusat pelupusan sampah
- D Bahan buangan dibakar secara terbuka