

1. (a) Amalan 3R dapat mengurangkan longgokkan bahan buangan di persekitaran. Padankan aktiviti berikut dengan amalan 3R yang betul.

Aktiviti	Amalan 3R
(i) Memproses surat khabar lama menjadi kertas tisu	• REDUCE
(ii) Membawa beg kitar semula dari rumah ketika membeli belah	• REUSE
	• RECYCLE

[1 markah]

- (b) Rajah 1 menunjukkan bahan buangan yang dikategorikan mengikut jenis. Lengkapkan Rajah 1 dengan jawapan yang betul dalam ruangan yang disediakan.



[2 markah]

- (c) Pencemaran boleh mengakibatkan penduduk menghadapi penyakit yang berkaitan dengan pernafasan. Apakah pencemaran yang dimaksudkan?

[1 markah]

2. (a) Bahan buangan boleh dikelaskan kepada bahan buangan terbiodegradasikan dan bahan buangan yang tidak terbiodegradasikan. Apakah yang dimaksudkan dengan bahan buangan terbiodegradasikan?

(b) Rajah 2 menunjukkan dua jenis bahan buangan.



Beg plastik
P



Tulang ikan
Q

Rajah 2

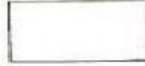
- (i) Alvin menanam kedua-dua bahan buangan di atas di dalam dua bekas yang mengandungi tanah. Ramalkan pemerhatian yang boleh dibuat selepas 4 minggu.

[1 markah]

- (ii) Aziz ingin membuat baja kompos. Bahan buangan yang manakah boleh digunakan? Tandakan ✓ pada jawapan kamu.



P



Q

[1 markah]

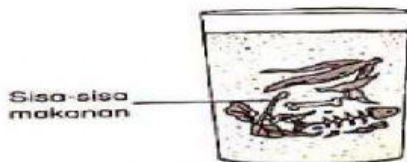
- (iii) Mengapakah bahan buangan jenis P perlu dikawal?

[1 markah]

- (c) Ramalkan apakah yang berlaku jika tidak berlaku proses pereputan.

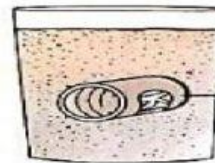
[1 markah]

3. (a) Rajah 3.1 menunjukkan satu projek yang dijalankan oleh murid tahun 6 Eliit.



Sisa-sisa makanan

P



Tin aluminium

Q

- (i) Nyatakan satu pemerhatian yang boleh dibuat selepas 1 bulan.

[1 markah]

- (ii) Berikan alasan untuk menjelaskan pemerhatian yang dibuat pada bahan buangan dalam bekas Q.

[1 markah]

- (b) Rajah 3.2 menunjukkan minyak masak yang telah digunakan oleh Puan Norehan.



Rajah 3.2

- (i) Jika Puan Norehan membuang minyak masak tersebut ke dalam longkang di rumahnya. Adakah tindakannya itu betul? Tandakan (✓) dalam petak yang disediakan.

☐

Ya

☐

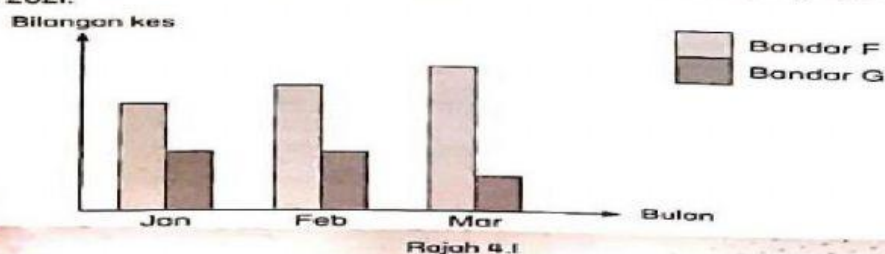
Tidak

[1 markah]

- (ii) Berikan alasan kamu.

[1 markah]

4. Rajah 4.1 menunjukkan bilangan kes demam denggi yang berlaku sepanjang tiga bulan di dua buah bandar pada tahun 2021.



Rajah 4.1

(a) Apakah pemerhatian yang boleh dibuat berdasarkan Rajah 4.1?

[1 markah]

(b) Berikan inferens berdasarkan jawapan kamu di 4(a).

[1 markah]

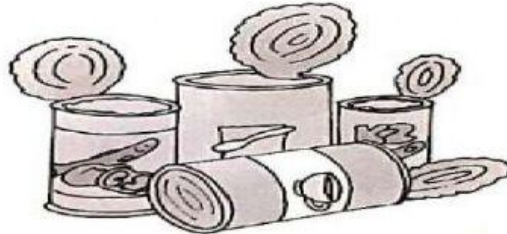
(c) Nyatakan dua langkah yang boleh dilakukan oleh penduduk di Bandar F.

1. _____

2. _____

[2 markah]

(d) Rajah 4.2 menunjukkan sejenis bahan buangan.



Rajah 4.2

(i) Apakah amalan 3R yang dapat mengurangkan bahan buangan tin tersebut?

[1 markah]

(ii) Apakah peranan kamu sebagai masyarakat dalam usaha ke arah kehidupan lestari?

[1 markah]