

- (c) Nyatakan kepentingan pusat rehabilitasi ini kepada spesies orang utan.
State the importance of this rehabilitation centre for the orang utan species.

[1 markah/mark]

- (d) Ramalkan kesan yang akan berlaku kepada spesies orang utan jika pusat rehabilitasi seperti ini tidak diwujudkan.
Predict the effect that might happen to the orang utan species if such the rehabilitation centre is not created.

[1 markah/mark]

SOALAN 6 (6.9 BAHAN BUANGAN)

Rajah 3.1 menunjukkan satu aktiviti pengurusan bahan buangan.

Diagram 3.1 shows the waste management activity.



Rajah 3.1
Diagram 3.1

- (a) (i) Apakah yang dimaksudkan dengan bahan buangan tidak terbiodegrasi?
What is the meaning of non-biodegradable waste?

[1 markah]

[1 mark]

- (ii) Berikan **dua** contoh bahan buangan tidak terbiodegrasi.
*Give **two** examples of non-biodegradable waste.*

1. _____

2. _____

[2 markah]

[2 marks]

- (b) Rajah 3.2 menunjukkan satu aktiviti yang boleh dilaksanakan di kawasan perumahan dan komuniti setempat.

Diagram 3.2 shows an activity that can be implemented in residential areas and local communities.



Rajah 3.2
Diagram 3.2

- (i) Berikan **satu** contoh kesan positif aktiviti tersebut terhadap alam sekitar.

*Give **one** example of positive effect of this activity towards the environment.*

[1 markah]

[1 mark]

- (ii) Apakah kesan terhadap alam sekitar sekiranya bahan buangan tidak diuruskan dengan sempurna?

What is the impact on the environment if the waste is not managed properly?

[1 markah]

[1 mark]

SOALAN 7 (6.9 BAHAN BUANGAN)

Rajah 8.1 menunjukkan beberapa jenis bahan buangan.

Diagram 8.1 shows a several type of waste materials.



J



K



L

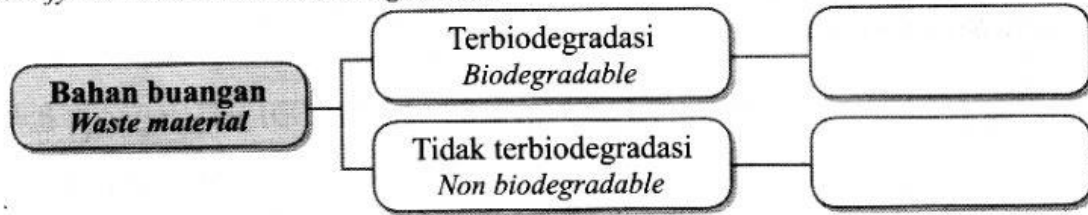


M

Rajah 8.1

Diagram 8.1

- (a) Kelaskan bahan-bahan tersebut dalam Rajah 8.2.
Classify the waste materials in Diagram 8.2.



Rajah 8.2
Diagram 8.2

[2 markah/ marks]

- (b) Maklumat berikut menunjukkan berat bagi setiap jenis bahan buangan yang dicatat oleh Shila dan rakan-rakannya dalam masa seminggu.

The following information shows weight of each waste material recorded by Shila and her friends in a week.

- Kertas/ Paper – 45 kg
- Plastik/ Plastic – 50 kg
- Sisa makanan/ Food waste – 80 kg

- (i) Tukarkan maklumat di atas kepada bentuk carta palang.

Convert the information above into a bar chart.

[1 markah/ mark]

- (ii) Cadangkan satu cara yang sesuai bagi melupuskan bahan buangan sisa makanan.

Suggest one suitable way for disposal of food waste material.

[1 markah/ mark]

- (c) Bilangan pokok yang ditebang adalah bergantung kepada penggunaan kertas.
The number of tree being cut is dependent on the usage of paper.

Berdasarkan pernyataan di atas, padankan maklumat dengan pembolehubah yang betul.
Based on the above statement, match the information with the correct variables.

Maklumat Information	Pembolehubah Variables
Penggunaan kertas Usage of paper	Pembolehubah dimanipulasi Manipulated variable
Bilangan pokok yang ditebang The number of tree being cut	Pembolehubah bergerak balas Responding variable

[2 markah/ marks]