



1. The pie chart in Diagram 1 shows the composition of air in our surrounding.
Carta pai pada Rajah 1 menunjukkan komposisi udara di sekitar kita.

 Inert gases
Gas nadir

 Oxygen
Oksigen

 Carbon dioxide
Karbon dioksida

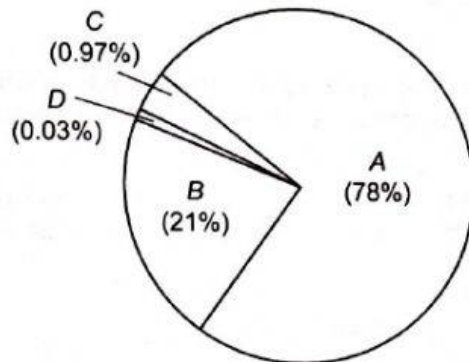
 Nitrogen
Nitrogen


Diagram 1 / Rajah 1

A	
B	
C	
D	

Label A, B, C and D in the boxes with the words provided above.
Labelkan A, B, C dan D dalam kotak dengan perkataan yang diberikan di atas.

2. The table below shows the importance of oxygen, carbon dioxide and nitrogen gases. Tick (✓) on the correct gases with their importance.
Jadual di bawah menunjukkan kepentingan gas oksigen, karbon dioksida dan nitrogen. Tandakan (✓) pada gas yang betul dengan kepentingannya.

Importance of gas Kepentingan gas	Oxygen gas Gas oksigen	Carbon dioxide gas Gas karbon dioksida	Nitrogen gas Gas nitrogen
(a) Used for respiration by plants and animals. Digunakan untuk pernafasan oleh tumbuhan dan haiwan.			
(b) Essential component in photosynthesis. Komponen penting dalam fotosintesis.			
(c) As a substance of carbonated drinks. Sebagai bahan minuman berkarbonat.			
(d) Assists in burning. Membantu dalam pembakaran.			

3. Diagram 2 shows the oxygen cycle. Complete the cycle using the words given.
Rajah 2 menunjukkan kitar oksigen. Lengkapkan kitar tersebut menggunakan perkataan yang diberi.

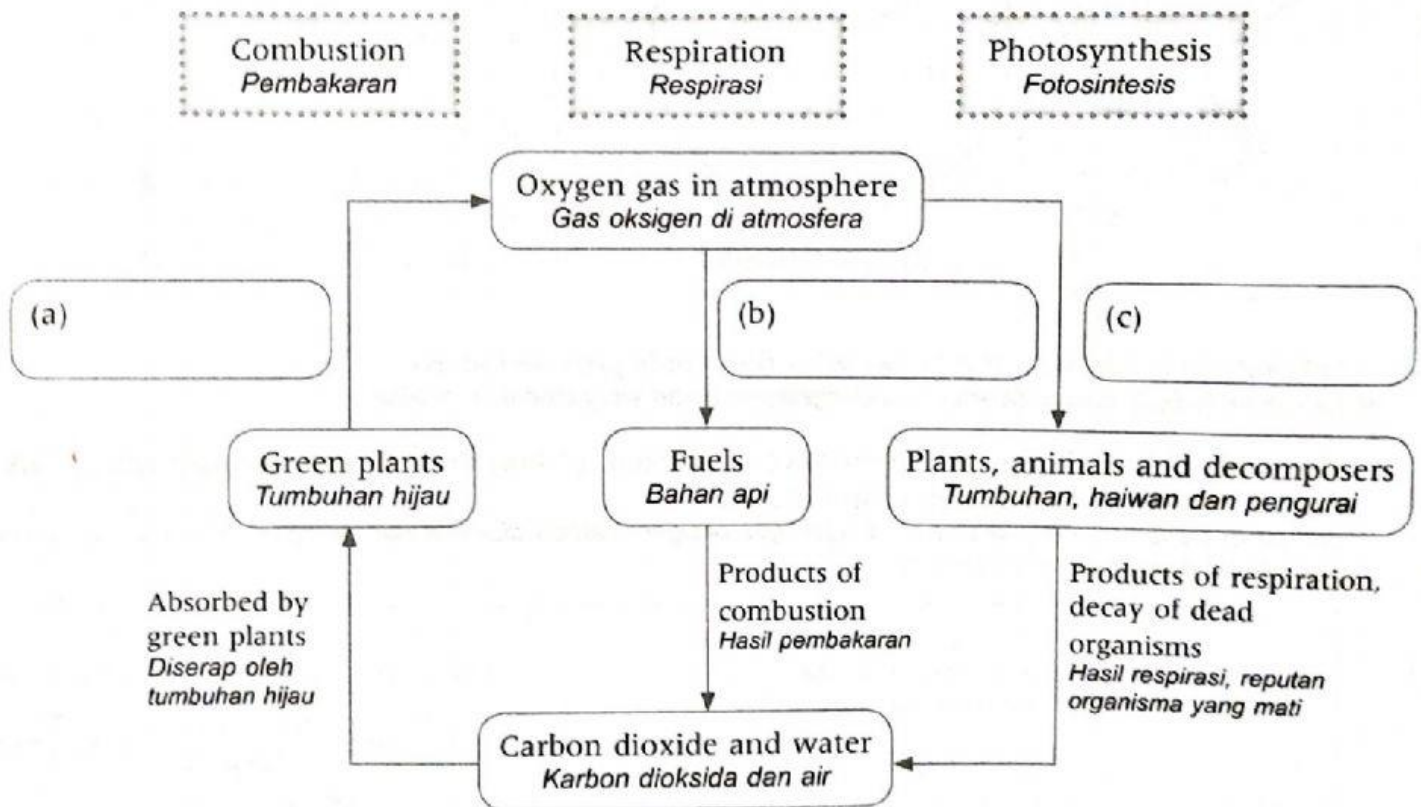


Diagram 2 / Rajah 2

5. Diagram 3 shows the carbon cycle. Complete the carbon cycle based on the phrases given.
 Rajah 3 menunjukkan satu kitar karbon. Lengkapkan kitar karbon tersebut berdasarkan frasa-frasa yang diberi.

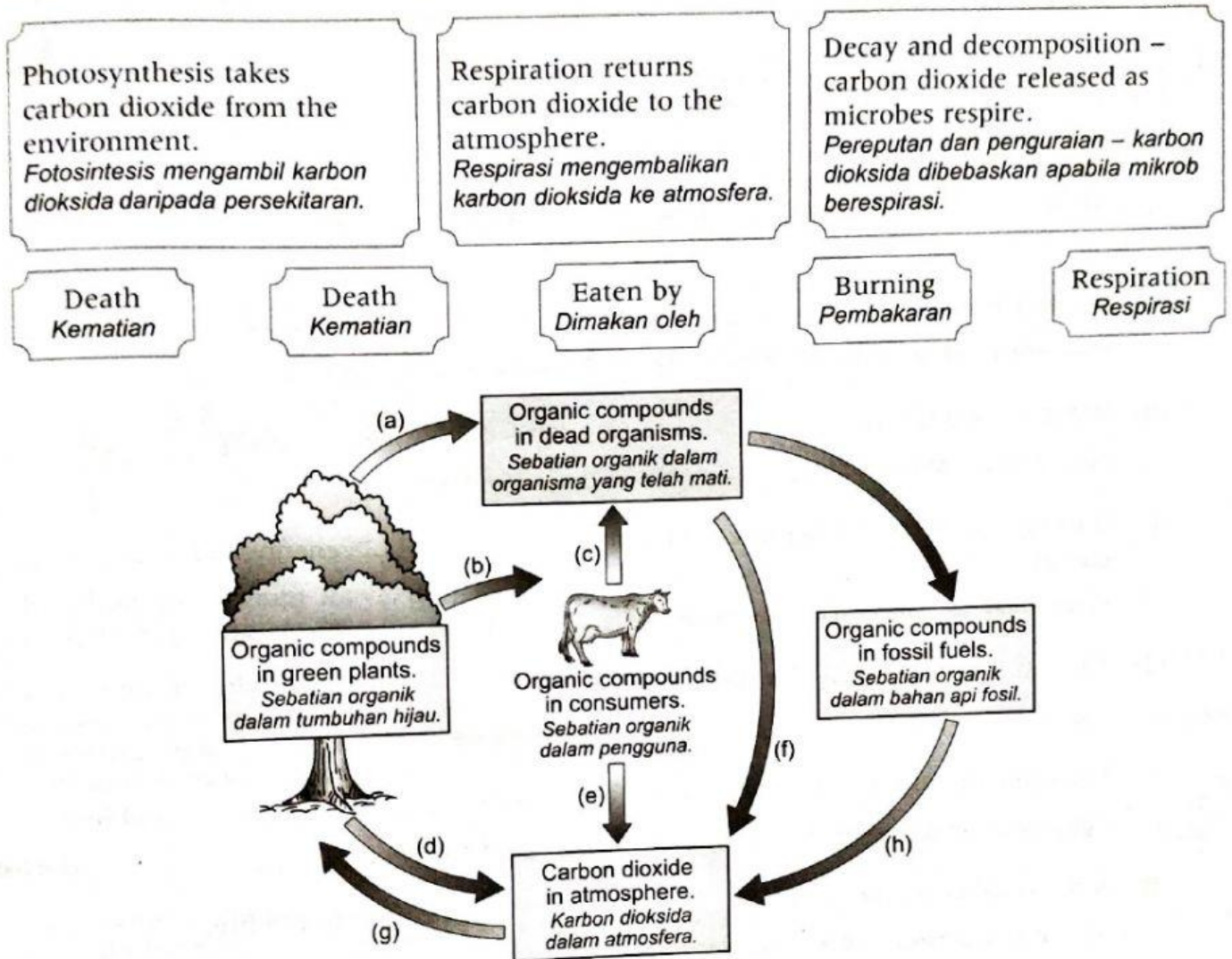


Diagram 3 / Rajah 3

- (a) _____
- (b) _____
- (c) _____
- (d) _____
- (e) _____
- (f) _____
- (g) _____
- (h) _____