

Bahagian B

Jawab semua soalan.

Answer all questions.

1 (a) Tandakan (✓) pada komponen gas yang terdapat dalam udara.

Mark (✓) the components of gases found in the air.

MA 196

(i) ☐ Hidrogen
Hydrogen

(ii) ☐ Nitrogen
Nitrogen

(iii) ☐ Klorofluorokarbon
Chlorofluorocarbon

(iv) ☐ Karbon dioksida
Carbon dioxide

(v) ☐ Oksigen
Oxygen

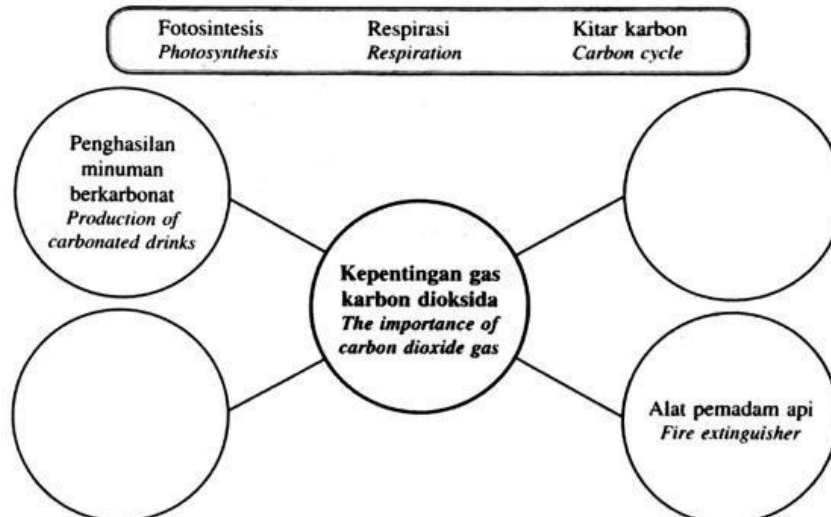
(vi) ☐ Gas nadir
Inert gas

Menjawab / SP 7.1.1 / Aras R [2 markah/2 marks]

(b) Lengkapkan peta buih dengan pilihan jawapan di bawah.

Complete the bubble map with the answer options below.

MA 199



Menjawab / SP 7.1.3 / Aras R [2 markah/2 marks]

2 (a) Padankan aktiviti di bawah dengan proses yang betul.



Match the activities below with the correct processes.

Aktiviti
Activity

(i) Membebaskan gas karbon dioksida
Releases carbon dioxide gas

(ii) Menyerap gas karbon dioksida
Absorbs carbon dioxide gas

Proses
Process

Pengaratan
Rusting

Fotosintesis
Photosynthesis

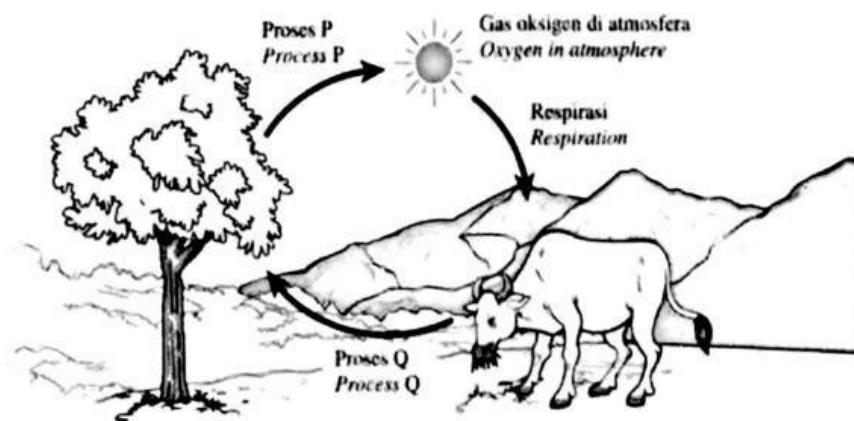
Pembakaran
Combustion

Mengingat / SP 7.1.8 / Area R [2 markah/2 marks]

(b) Rajah di bawah menunjukkan kitar oksigen.



The diagram below shows the oxygen cycle.



Berdasarkan rajah, tuliskan **BENAR** bagi pernyataan betul dan **PALSI** bagi pernyataan salah.
Based on the diagram, write **TRUE** for the correct statements and **FALSE** for the incorrect statements.

Pernyataan Statement	BENAR/PALSI TRUE/ FALSE
(i) Proses P juga terlibat dalam kitar karbon. Process P is also involved in the carbon cycle.	
(ii) Proses Q yang dilakukan oleh bakteria dan kulat membebaskan gas oksigen. Process Q carried out by bacteria and fungi releases oxygen gas.	
(iii) Haiwan menggunakan gas oksigen dalam proses respirasi. Animals use oxygen gas in the respiration process.	

Mengingat / SP 7.1.7 / Area R [2 markah/2 marks]