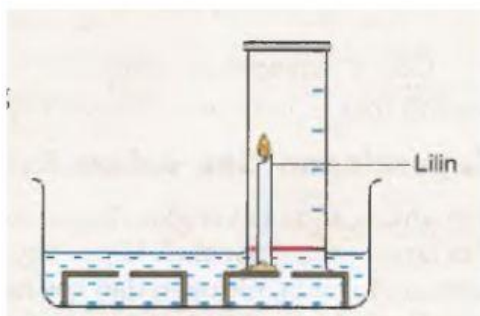


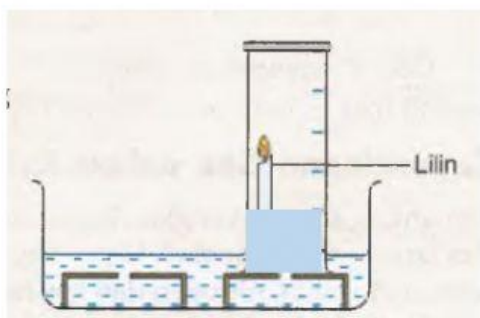
LATIHAN : MENENTUKAN PERATUSAN OKSIGEN DALAM UDARA

Lengkapkan ruangan kosong dengan jawapan yang betul.



Pemerhatian :

Selepas lilin terpadam, air akan naik ke aras satu per lima balang gas.



1. Keadaan ini menunjukkan bahawa daripada kandungan udara mengandungi oksigen. Oleh itu, udara mengandungi oksigen kira-kira
2. Air naik ke aras satu perlima balang gas selepas lilin terpadam ini kerana oksigen dalam udara digunakan untuk lilin

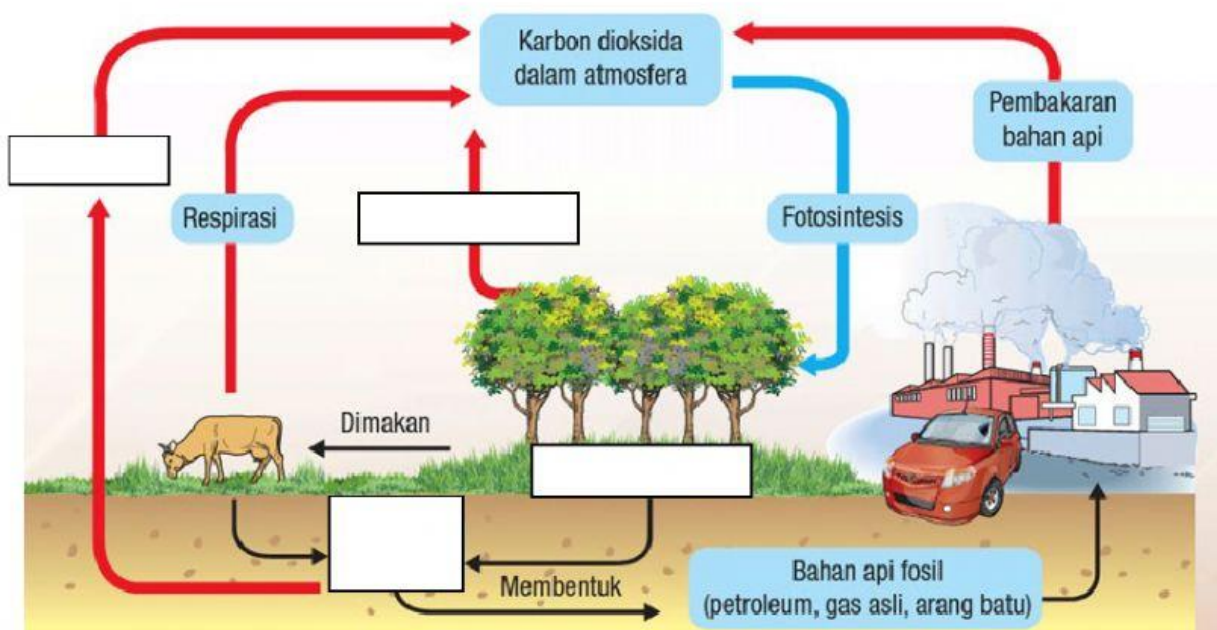
LATIHAN : KEPENTINGAN GAS DALAM KEHIDUPAN SEHARIAN

KEPENTINGAN GAS			
Oksigen	Karbon dioksida	Nitrogen	Gas nadir
1. Pernafasan	1. -----	1. Penghasilan asid nitrik dan ammonia	1. Gas helium dalam belon udara dan belon kaji cuaca
2. -----	2. Pembuatan air berkabronat	2. Nitrogen cecair sebagai agen penyejuk	2. Gas neon digunakan dalam lampu iklan
3. Pemotongan logam dalam industri	3. ----- -----	3. Kitar nitrogen	3. ----- ----- -----
4. Penyediaan sebatian kimia	4. Kitar karbon		

LATIHAN : KITAR KARBON DAN KITAR OKSIGEN

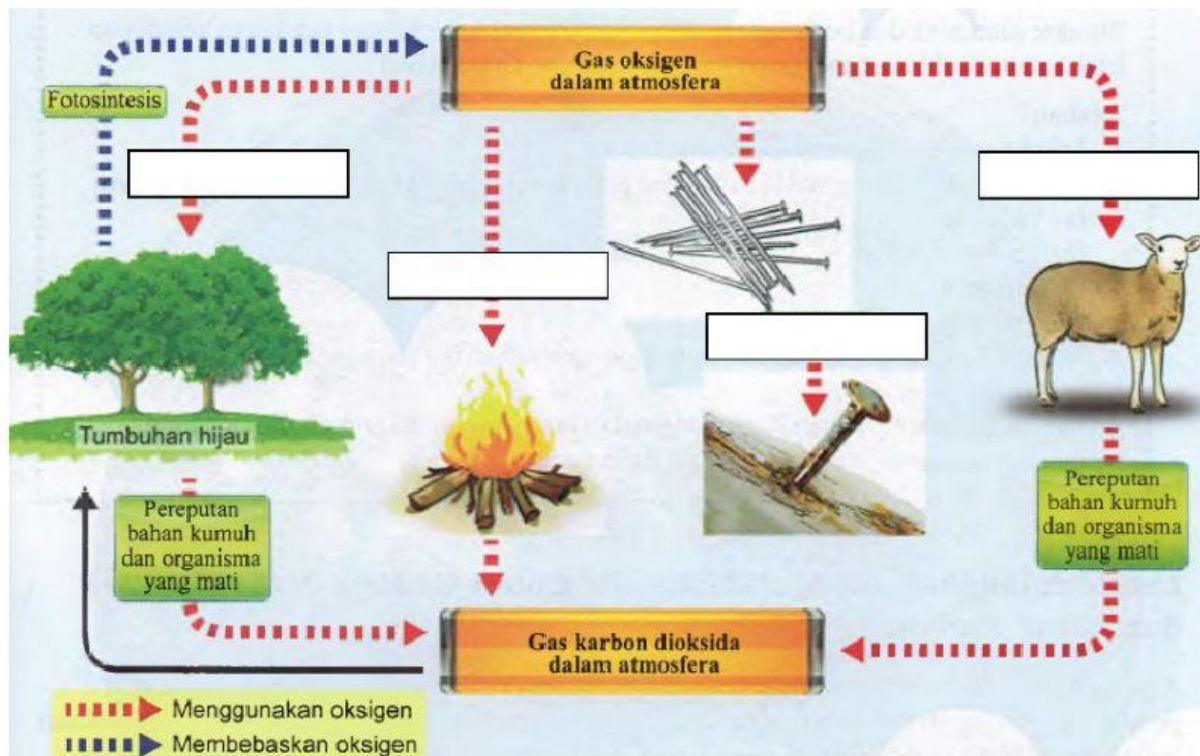
KITAR KARBON

Kitar karbon ialah kitar yang mengekalkan kandungan karbon dioksida dalam udara dengan mengambil karbon dioksida dari udara dan mengembalikannya semula ke udara secara berterusan.



KITAR OKSIGEN

Kitar oksigen ialah kitar yang melibatkan pengambilan oksigen daripada udara dan pengembalian oksigen semula ke udara secara berterusan



LATIHAN : LANGKAH UNTUK MENGELAKKAN GANGGUAN KEPADA KITAR OKSIGEN DAN KITAR KARBON DI BUMI.

1. Mengelakkan penggunaan yang berleluasa
2. Menanam semula
3. Mengelakkan pembebasan secara berlebihan
4. Tidak melakukan hutan
5. Mencegah haram.