LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Analisis Ayat Al-Qur'an (Kimia Lingkungan)



Nama : _____

Kelas : _____

LIVEWORKSHEETS

LKPD
(SIKLUS OKSIGEN DAN KARBONDIOKDISA)

PETUNJUK PEMBELAJARAN

1. LKPD ini berbasis digital, setiap siswa dapat langsung menuliskan jawaban pada lkpd ini.
2. Tuliskan identitas pada kolom yang tersedia
3. Ikutilah setiap petunjuk yang diberikan
4. Tanyakan pada gurumu jika mengalami kesulitan

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Merangkai dan menganalisis daur oksigen dan karbondioksida serta letak komponen daur.
2. Menganalisis ayat Al-Qur'an yang berkaitan dengan daur oksigen dan karbondioksida.

LIVEWORKSHEETS

1. Amati wacana berikut!



2. Buatlah 2 rumusan masalah yang berkaitan dengan wacana!

_____

_____

_____

3. Buatlah hipotesis untuk menjawab rumusan masalah yang telah dibuat!

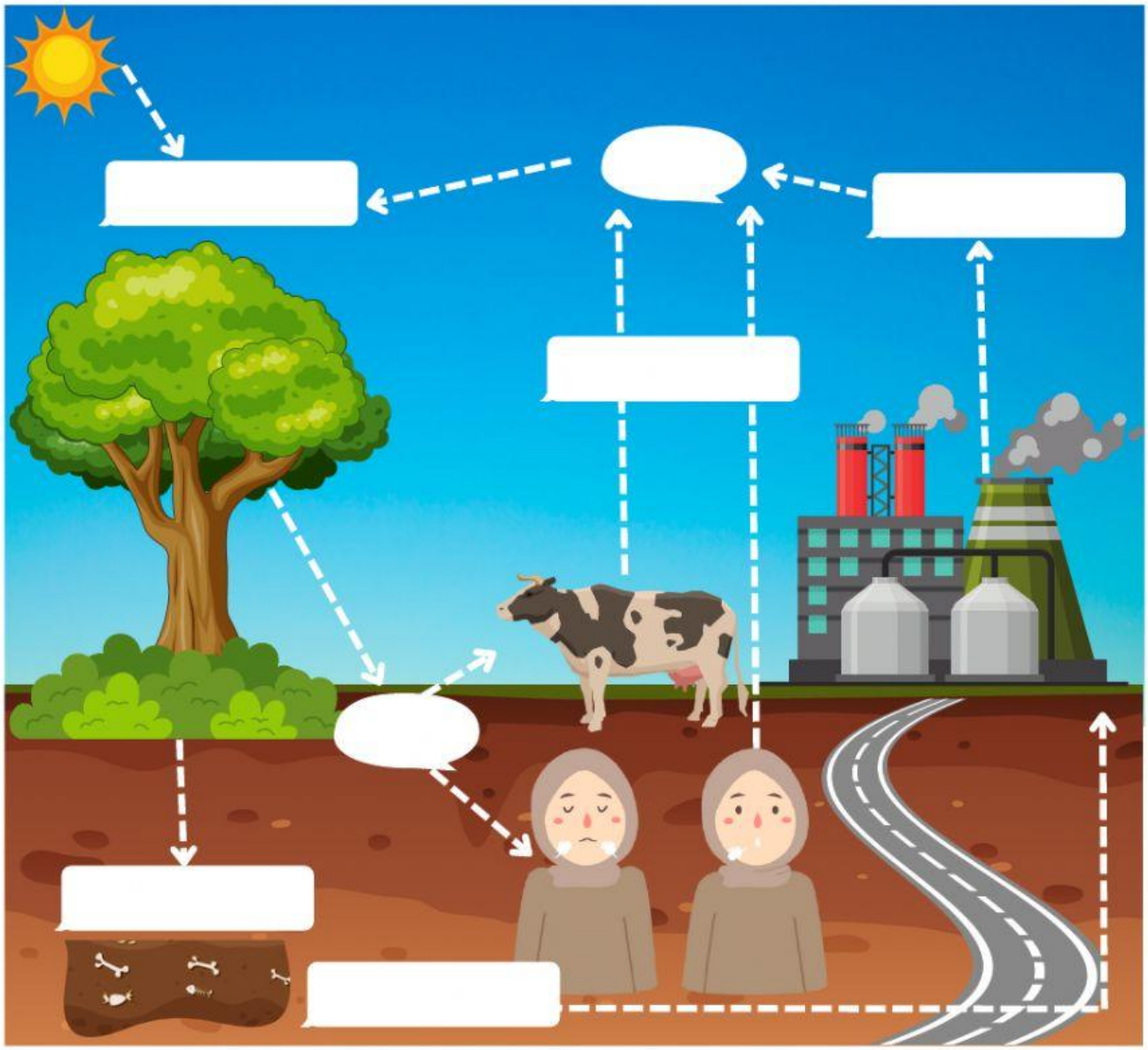
_____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

4. Lengkapi daur oksigen dan karbondioksida dikolom pengerjaan dengan cara menarik keterangan proses di kotak yang tersedia sesuai dengan gambar



Pembakaran bahan bakar fosil	CO_2	O_2	Fosil dan bahan bakar fosil
Fotosintesis	Respirasi	Dekomposisi	

LIVEWORKSHEETS

Untuk lebih memahami materi ini, jawablah pertanyaan berikut ini

a) Bagaimana daur oksigen dan karbondioksida dapat terjadi?

_____

_____

_____

b) Mengapa menjaga kesetimbangan daur oksigen dan karbondioksida penting dalam kehidupan ini?

_____

_____

_____

c) ...وَمَنْ يُّرِدْ اَنْ يُّضِلَّهٗ يَجْعَلْ صَدْرَهٗ ضَيِّقًا حَرَجًا كَاَنَّمَا يَصَّعَّدُ فِى السَّمَآءِ...

"...dan barang siapa yang dikehendaki Allah kesesatannya, niscaya Allah menjadikan dadanya sesak lagi sempit, seolah-olah ia sedang mendaki langit...."

Jelaskan bagaimana maksud dari penggalan surat Al-An'am ayat 125 diatas! Bagaimana pandangan dalam surat tersebut mengenai kandungan oksigen dibumi yang melibatkan daur oksigen dan karbondioksida ini?

_____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

5. Buatlah kesimpulan mengenai hasil diskusi kelompok, dan presentasikan didepan kelas!

_____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS