

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Fotosintesis



Nama :

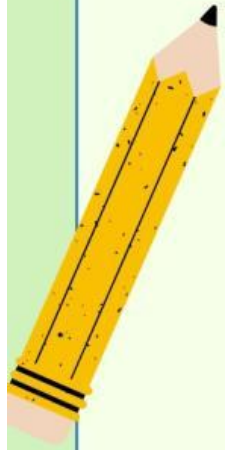
Kelas :

Proses fotosintesis

_ LKPD _

Instruksi:

Dengarkan penjelasan tentang fotosintesis dari audio berikut (klik kucing), lalu tulis kembali langkah-langkah prosesnya!

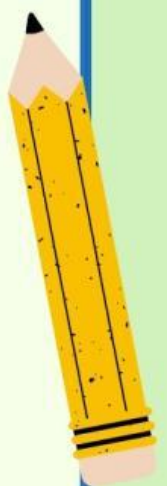


Soal!!!



Tumbuhan menghasilkan __ dari proses fotosintesis

Jawaban :.....



Proses Fotosintesis

Jawablah pertanyaan setelah mendengarkan audio



- Dengarkan cerita tentang tumbuhan yang sedang berfotosintesis.



klik disini

- Apa tiga bahan utama yang diperlukan tumbuhan?

.....

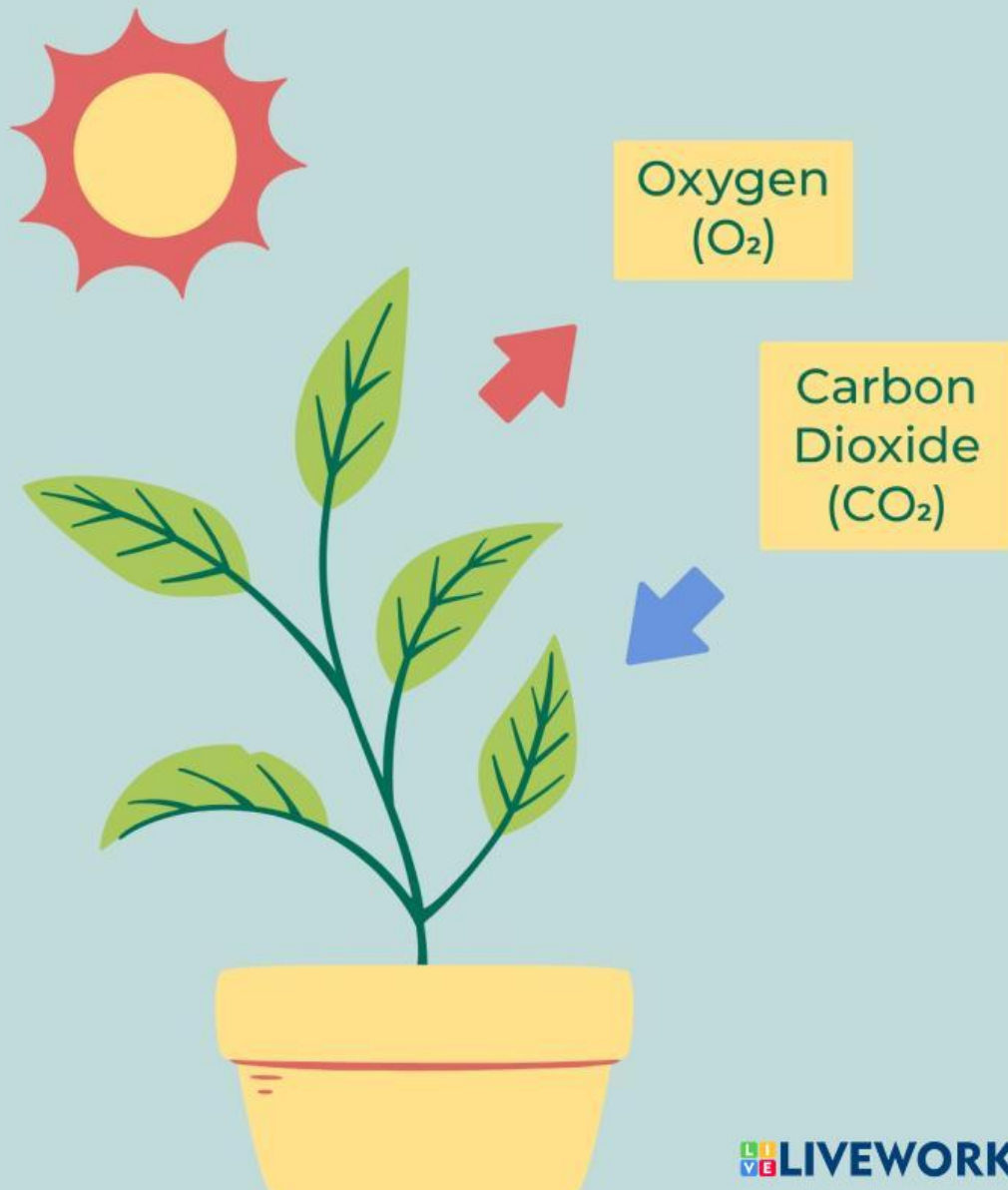
.....



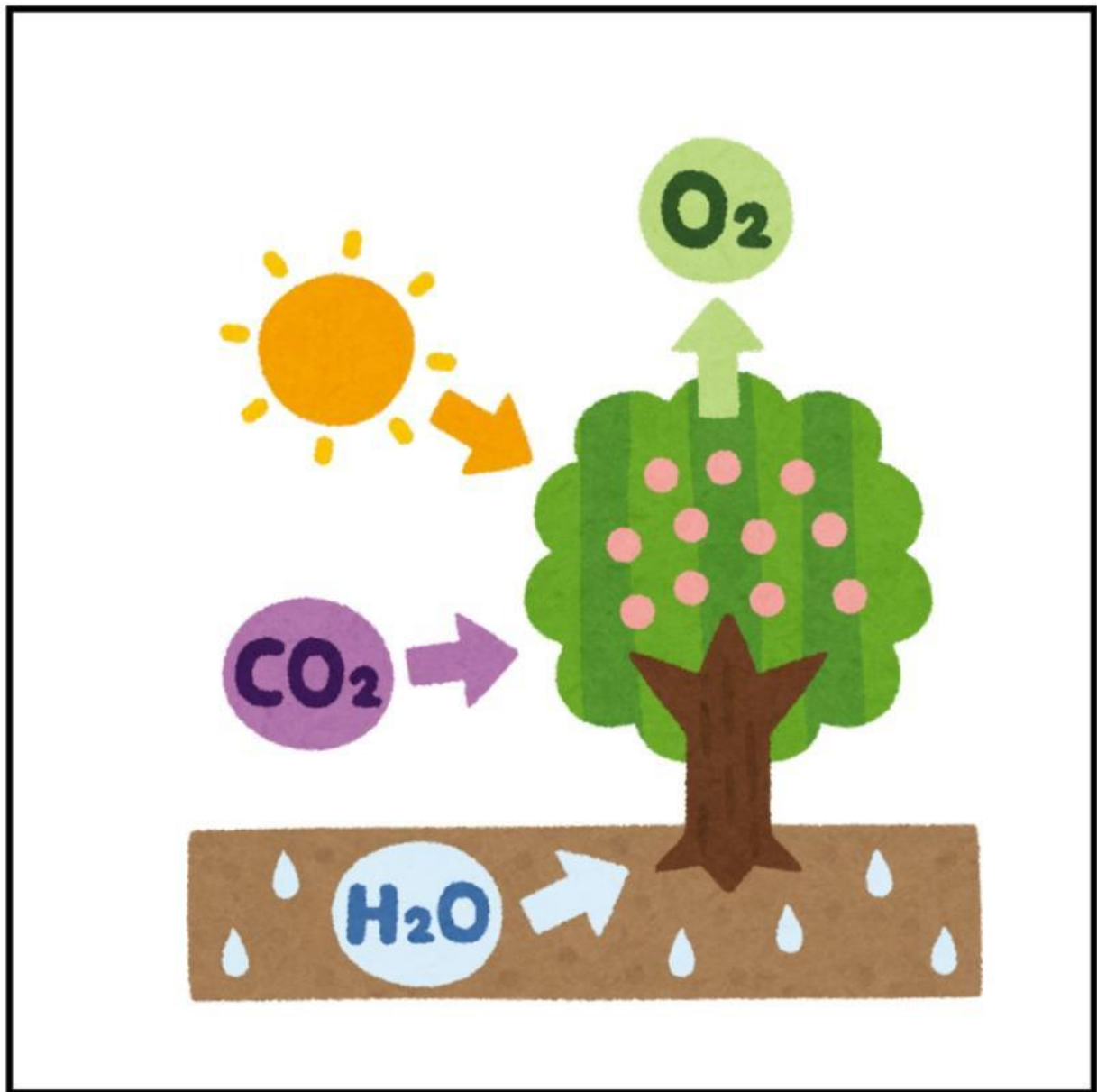
Proses Fotosintesis

Tentukan pentingnya cahaya matahari dalam fotosintesis dengan memberikan angka dari 1-10.

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10



SPEAK



Pada gambar diatas proses tersebut dinamakan?



Klik disini

Fotosintesis

Dimana proses fotosintesis terjadi dalam tumbuhan?



Akar

A



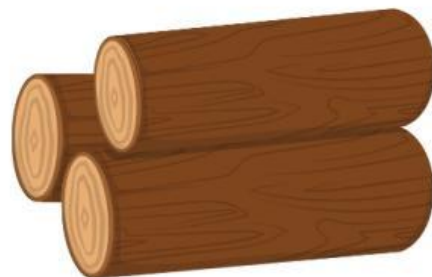
Daun

B



Bunga

C



Batang

D

FOTOSINTESIS

Seret dan letakkan gambar dibawah dengan sesuai



Daun



Akar



Pohon



Matahari



Bunga



Kumbang

FOTOSINTESIS

Jawablah pertanyaan dibawah ini
dengan singkat!



Apa yang dimaksud dengan fotosintesis? Jelaskan dengan singkat!



Apa Saja yang Dibutuhkan Tumbuhan untuk Fotosintesis?



Mengapa tumbuhan butuh air untuk fotosintesis?

Lembar Kerja

PILIHAN GANDA



Tumbuhan membutuhkan bahan-bahan berikut untuk fotosintesis, kecuali...

- | | |
|--------------------|--------------------|
| a. Air | c. Oksigen |
| b. Karbon dioksida | d. Cahaya matahari |

Cahaya yang membantu proses fotosintesis berasal dari...

- | | |
|-------------|----------|
| a. Lampu | c. Bulan |
| b. Matahari | d. Api |

Bagian tumbuhan yang berperan utama dalam proses fotosintesis adalah...

- | | |
|-----------|----------|
| a. Akar | c. Daun |
| b. Batang | d. Bunga |





Fotosintesis



Pilih (✓) bahan yang dibutuhkan tumbuhan untuk fotosintesis!



Air



Sinar Matahari



Karbon dioksida



Oksigen



Garam

FOTOSINTESIS TEMUKAN KATA!



Cari kata-kata dibawah dalam kotak huruf:

K	W	B	S	G	O	H	U	N	M	L	W
A	H	Y	D	H	k	N	I	A	V	O	N
R	A	F	E	R	S	O	K	M	L	M	J
B	T	M	Q	A	I	Z	H	E	L	L	O
O	L	X	D	C	G	Z	W	V	U	Q	P
N	Z	K	L	O	E	O	F	I	L	S	K
D	A	U	N	F	N	H	Y	I	A	I	R



Klorofil

Air

Daun

Oksigen

karbon

Nama :

Kelas :

Lembar Kerja

URUTAN PROSES FOTOSINTESIS

Tarik garis untuk mencocokkan gambar dengan teks yang sesuai.



•

• Memberikan energi.



•

• Menangkap sinar matahari.



•

• Diambil dari tanah oleh akar.



•

• Masuk melalui daun.



•

• Dilepaskan ke udara.

