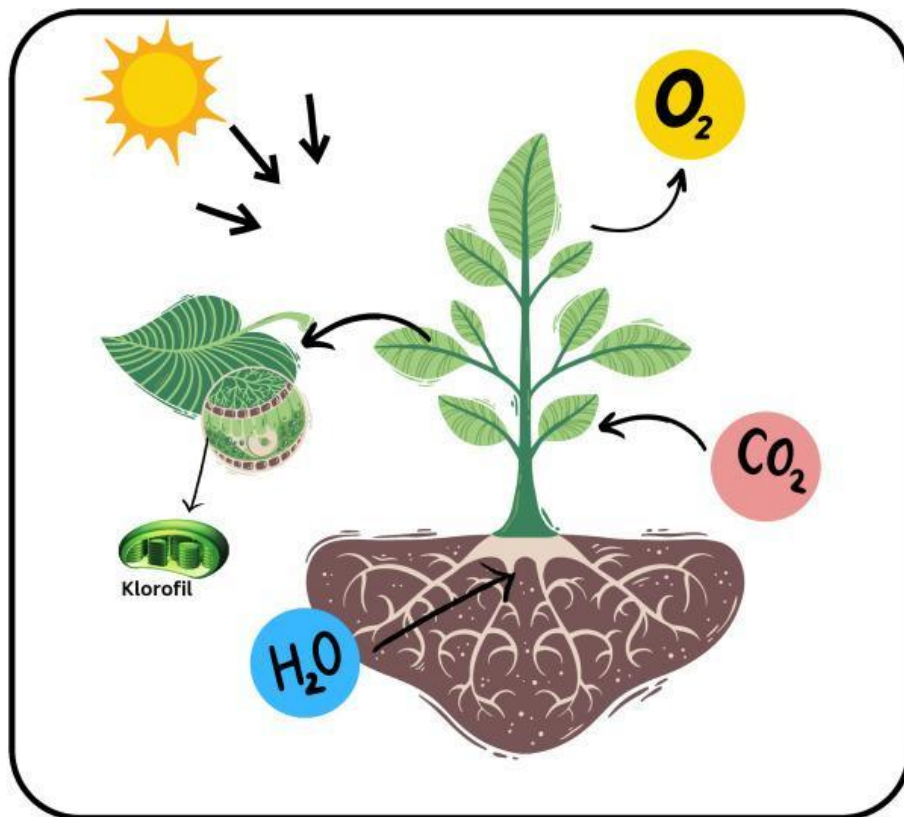


LKPD IPAS

PROSES FOTOSINTESIS



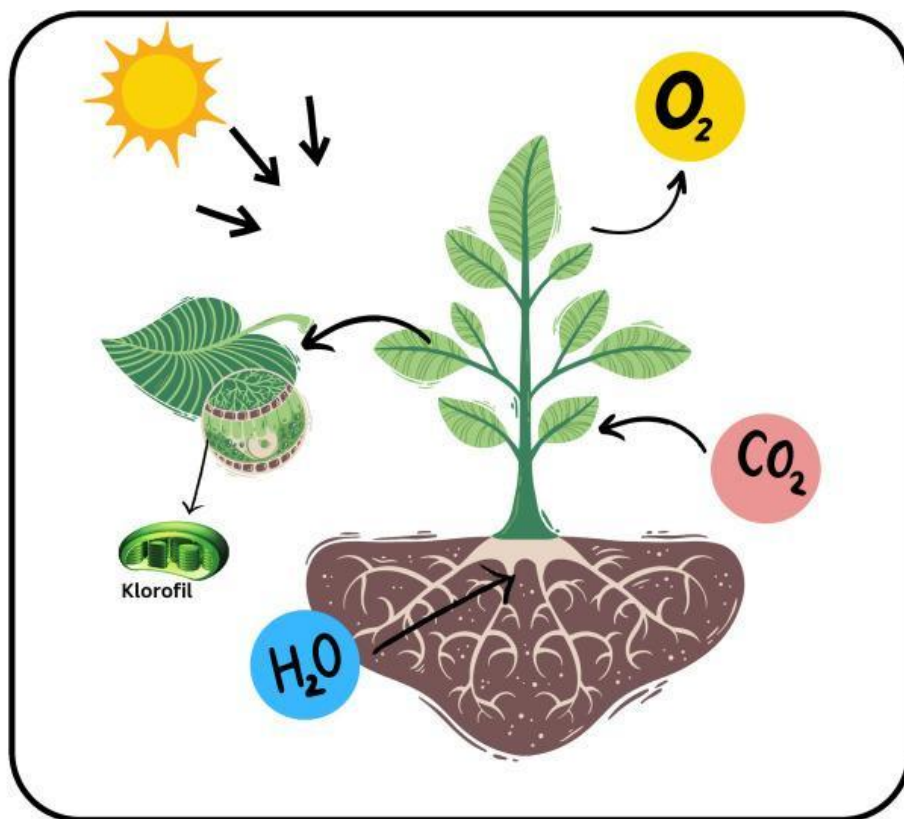
NAMA :

KELAS :



FOTOSINTESIS

Fotosintesis adalah proses tumbuhan memasak makanannya sendiri dengan mengubah energi cahaya menjadi kimia

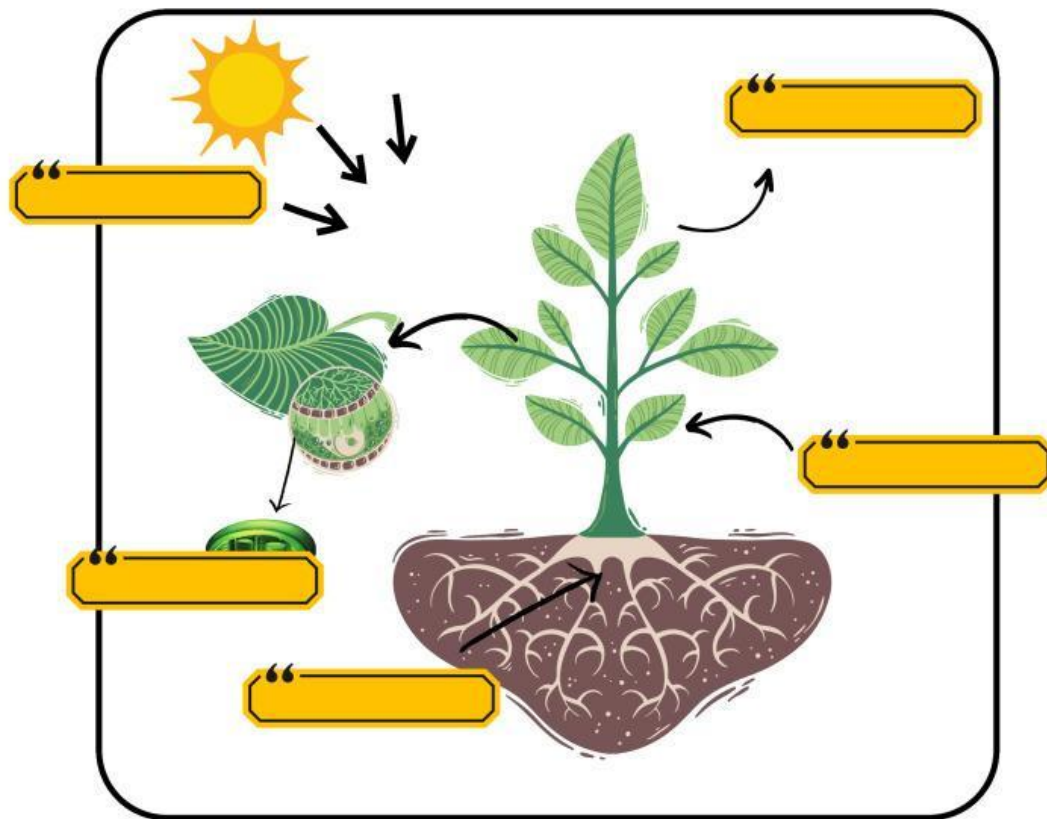


Proses terjadinya fotosintesis

- Tumbuhan menyerap cahaya matahari melalui daun.
- Daun mengambil karbon dioksida (gas yang ada di udara) dan air dari tanah.
- Menggunakan energi dari cahaya matahari, tumbuhan mengubah air dan karbon dioksida menjadi glukosa (gula yang digunakan tumbuhan sebagai makanan) dan oksigen (gas yang dilepaskan ke udara).
- Oksigen yang dihasilkan dibebaskan ke udara, dan glukosa digunakan sebagai sumber energi untuk tumbuhan tumbuh.

AYO MENCOBA

Coba urutkan proses fotosintesis pada tumbuhan dengan menyebutkan organ atau jaringan yang digunakan pada proses tersebut



AIR

KARBOHIDRAT

KARBONDIOKSIDA

CAHAYA MATAHARI

OKSIGEN