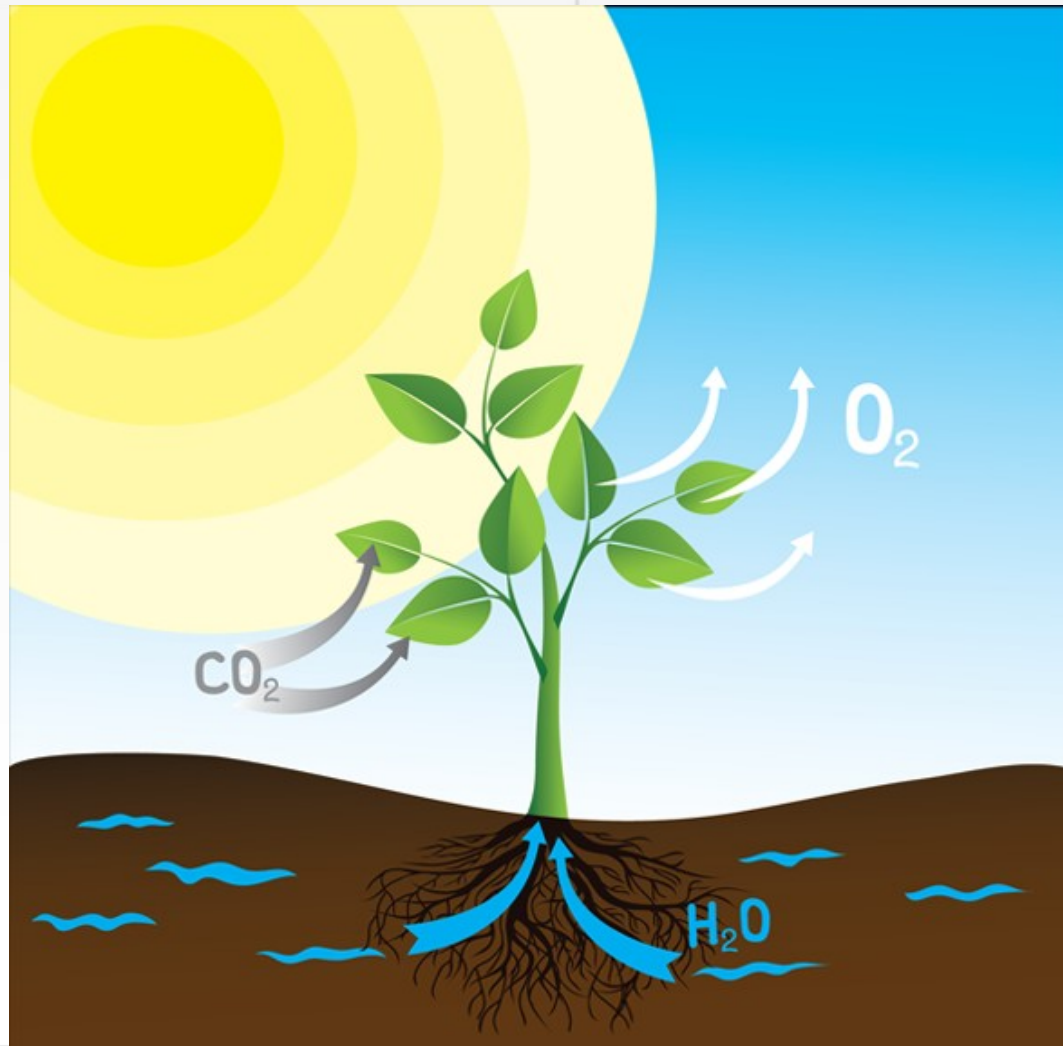


Kpl 7 Kemiallisen reaktion nopeus



7.1 Kemialliseen reaktioon vaikuttavia asioita

- Kemiallisen reaktion perusedellytys on, että reagoivien aineiden rakenneosaset pääsevät toistensa lähelle.
- Kemiallisen reaktion nopeuteen vaikuttaa
 - reagoivien aineiden kemiallinen luonne
 - aineiden pitoisuudet ja väkevyydet
 - lämpötila
 - katalyytti tai inhibiitti (ja sekoittaminen)
- Katalyytti nopeuttaa ja inhibiitti hidastaa reaktiota.

