

Latihan / Tugas



A. Pilihan Ganda

- 1. Fotosintesis adalah proses....**
 - a. tumbuhan menyerap air dari tanah
 - b. tumbuhan membuat makanan sendiri
 - c. tumbuhan menghasilkan bunga
 - d. tumbuhan berkembang biak
- 2. Energi yang digunakan tumbuhan dalam proses fotosintesis berasal dari....**
 - a. air
 - b. tanah
 - c. cahaya matahari
 - d. udara
- 3. Air yang digunakan dalam fotosintesis diserap oleh....**
 - a. daun
 - b. bunga
 - c. batang
 - d. akar
- 4. Karbon dioksida masuk ke dalam tumbuhan melalui....**
 - a. akar
 - b. stomata pada daun
 - c. batang
 - d. bunga
- 5. Salah satu hasil fotosintesis yang dibutuhkan manusia untuk bernapas adalah....**
 - a. karbon dioksida
 - b. air
 - c. oksigen
 - d. klorofil





Latihan / Tugas

B. Uraian

1. Apa yang dimaksud dengan fotosintesis?



2. Sebutkan 4 bahan untuk melakukan fotosintesis!



3. Mengapa klorofil penting dalam proses fotosintesis?



4. Jelaskan bagaimana air dapat digunakan tumbuhan dalam fotosintesis!



5. Apa manfaat oksigen yang dihasilkan dari proses fotosintesis bagi makhluk hidup?

