

ULANGAN HARIAN

Tema: Fotosintesis

Nama Peserta Didik :

Kelas :

Petunjuk: Pilihlah jawaban yang paling benar!

1. Proses tumbuhan membuat makanan sendiri disebut...

- a) Metamorfosis
- b) Fotosintesis
- c) Penyerapan

2. Bahan yang dibutuhkan tumbuhan untuk fotosintesis adalah...

- a) Oksigen, tanah, dan sinar lampu
- b) Air, sinar matahari, dan karbon dioksida
- c) Tanah, pupuk, dan cahaya bulan

3. Zat hijau daun yang membantu menangkap cahaya matahari adalah...

- a) Akar tunggang
- b) Klorofil
- c) Kutikula

4. Gas yang diserap tumbuhan saat fotosintesis adalah...

- a) Karbon dioksida
- b) Oksigen
- c) Nitrogen

5. Hasil fotosintesis yang digunakan tumbuhan sebagai makanan adalah...

- a) Gula
- b) Garam
- c) Air

6. Fotosintesis terjadi terutama pada...

- a) Akar
- b) Daun
- c) Batang

7. Cahaya yang dibutuhkan tumbuhan untuk fotosintesis adalah...

- a) Cahaya matahari
- b) Cahaya bulan
- c) Cahaya lilin

8. Air diambil tumbuhan untuk fotosintesis melalui...

- a) Akar
- b) Daun
- c) Bunga

9. Gas yang dihasilkan tumbuhan saat fotosintesis adalah...

- a) Nitrogen
- b) Oksigen
- c) Uap air

10. Energi untuk melakukan fotosintesis berasal dari...

- a) Tanah
- b) Sinar matahari
- c) Batu