

FOTOSINTESIS

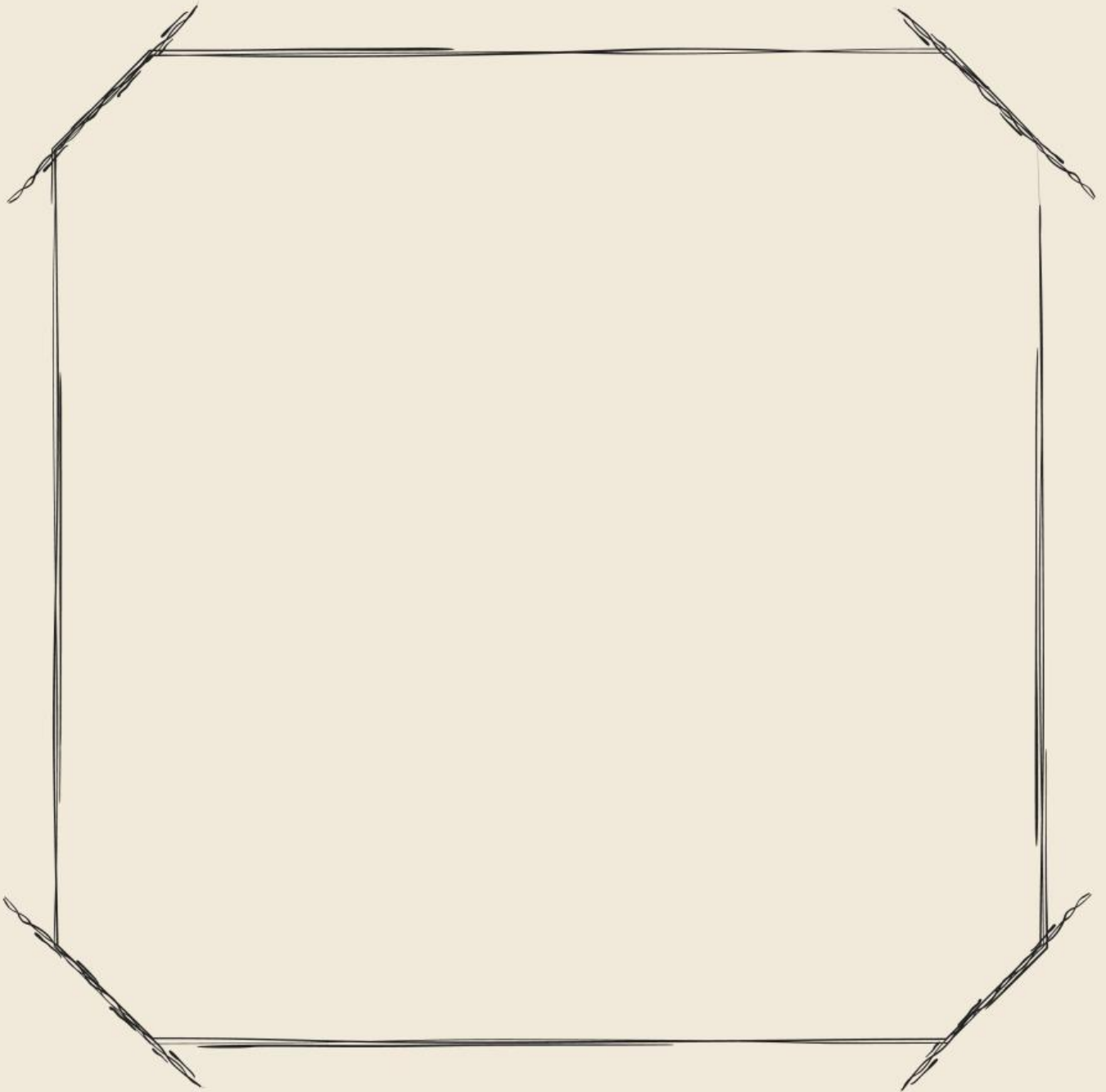


Disusun Oleh :
Sindi Novianti
 **LIVEWORKSHEETS**



PERHATIKAN VIDEO BERIKUT INI







Kerjakan soal di bawah ini!

1. Fungsi akar adalah...

- A. Menyerap air dan mineral dari dalam tanah
- B. Berkembang biak
- C. Fotosintesis
- D. Mengeluarkan oksigen

2. Pada saat fotosintesis, karbondioksida diserap tumbuhan melalui...

- A. Stomata
- B. Akar
- C. Batang
- D. Klorofil

3. Salah satu yang dapat dilakukan untuk melestarikan tumbuhan...

- A. Menebang pohon yang masih kecil
- B. Menggundulkan hutan
- C. Tidak menebang pohon secara liar
- D. Melakukan penjarahan liar

4. Yang dibutuhkan tumbuhan pada saat fotosintesis adalah...

- A. Air dan oksigen
- B. Air dan karbondioksida
- C. Karbondioksida dan protein
- D. Oksigen dan glukosa

5. Hasil fotosintesis yang berupa gula atau glukosa dimanfaatkan tumbuhan untuk...

- A. Bernapas
- B. Berkembang biak
- C. Fotosintesis
- D. Tumbuh dan berkembang



6. Zat warna hijau pada daun disebut...

- A. Stomata
- B. Mesofil
- C. Greenfil
- D. Klorofil

7. Fotosintesis terjadi pada bagian tumbuhan yaitu...

- A. Batang
- B. Akar
- C. Daun
- D. Buah

8. Bagian tumbuhan yang berfungsi sebagai tempat munculnya bunga dan buah adalah...

- A. Batang
- B. Daun
- C. Akar
- D. Pucuk

9. Hubungan timbal balik antara manusia, hewan dan tumbuhan berikut yang benar adalah...

- A. Manusia dan hewan membutuhkan oksigen saat bernafas. Sedangkan tumbuhan membutuhkan karbondioksida untuk fotosintesis
- B. Manusia, hewan dan tumbuhan sama-sama membutuhkan karbondioksida untuk bernafas
- C. Tumbuhan membutuhkan oksigen untuk fotosintesis. Sedangkan hewan dan manusia membutuhkan karbondioksida
- D. Manusia dan hewan mengeluarkan gas oksigen yang diperlukan tumbuhan untuk melakukan fotosintesis

10. Hasil yang diperoleh dari fotosintesis adalah...

- A. Glukosa dan karbondioksida
- B. Oksigen dan air
- C. Air dan karbondioksida
- D. Oksigen dan glukosa

1. Mengapa proses fotosintesis adalah proses yang sangat penting...



2.



Fungsi bagian tumbuhan yang terdapat pada gambar adalah..



3.



Fungsi bagian tumbuhan yang terdapat pada gambar adalah...

14.



Fungsi bagian tumbuhan yang terdapat pada gambar adalah...



15.



Fungsi bagian tumbuhan yang terdapat pada gambar adalah...

