FOTOSINTESIS
(PROSES PALING PENTING DI BUMI)



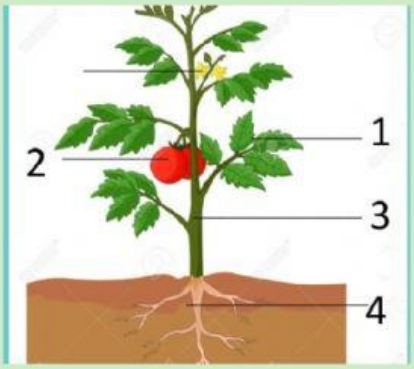
I. Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat!

1. Perhatikan tabel berikut ini!

No.	Komponen
1	Cahaya matahari
2	Air
3	Tanah
4	Oksigen
5	Karbondioksida

Komponen yang diperlukan tumbuhan untuk melakukan fotosintesis ditunjukkan oleh nomor....

a. 1, 2, dan 3
b. 1, 2, dan 4
c. 1, 2, dan 5
d. 1 saja



2. Bagian tumbuhan yang berperan sebagai tempat fotosintesis ditunjukkan oleh nomor.....

a. 1
b. 2
c. 3
d. 4

3. Bagian tumbuhan yang berperan mengedarkan hasil fotosintesis ditunjukkan oleh nomor.....

a. 1
b. 2
c. 3
d. 4



4. Tidak semua tumbuhan dapat ber fotosintesis seperti pada gambar diatas, tanaman tersebut memperoleh makanan dengan cara.....

a. Memasak makanannya sendiri
b. Mengambil makanan dari inangnya
c. Mendapat makanan dari sisa hewan
d. Mendapat makanan dari tanah

5. Pemanfaatan tumbuhan secara berlebihan tanpa diimbangi dengan pelestarian akan mengancam keberadaan tumbuhan. Peristiwa yang akan terjadi apabila tanaman punah di bumi yaitu.....

a. Melimpahnya air bersih
b. Tidak ada penghasil karbondioksida
c. Tidak ada makanan dan oksigen
d. Melimpahnya oksigen

Good Luck!

LIVEWORKSHEETS

6. Zat yang diperlukan manusia dari tumbuhan untuk bertahan hidup yaitu.....
   a. Tanah
   b. Air
   c. Karbondioksida
   d Karbohidrat

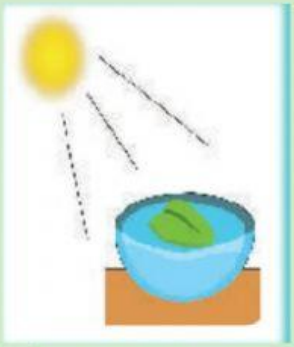


7. Tanaman yang tidak memiliki klorofil ditunjukkan oleh nomor.....
   a. 1 dan 2
   b. 1, 3, dan 4
   c. 1 saja
   d. 4

8. Perhatikan pernyataan berikut ini!
   1). Sebagai tempat terjadinya fotosintes
   2). Mengedarkan makanan ke seluruh tubu
   3). Menyerap Co2
   4). Menyerap air
   5). Mengeluarkan O2

   Pernyataan diatas yang sesuai dengan fungsi daun ditunjukkan oleh nomor.....
   a. 1 dan 2
   b. 1, 3, dan 5
   c. 1 saja
   d. 4

9. Gas yang diperlukan oleh tumbuhan dalam fotosintes di dapatkan dari alam. Berikut ini kegiatan yang menghasilkan gas tersebut adalah....
   a. Udara pabrik
   b. Kotoran hewan dan manusia
   c. Pernapasan manusia dan hewan
   d. Dari hewan mati



10. Siswa kelas IV SDN 1 Kanjuruhan melakukan percobaan seperti pada gambar diatas. Tujuan percobaan diatas untuk menunjukkan bahwa.....
    a. Tanaman tidak dapat layu
    b. Tanaman menghasilkan karbondioksida
    c. Daun dapat tumbuh di mangkok
    d. Tanaman menghasilkan oksigen

11. Harimau mendapatkan makanannya dengan cara berburu di hutan. Biasanya, harimau akan memangsa hewan yang ada di sekitarnya. Sedangkan tanaman mangga mendapatkan makanannya dengan cara.....
    a. Menyerap makanan dari tumbuhan lain
    b. Fotosintesis
    c. Berpindah tempat
    d. Memangsa tanaman disekitarnya

Good Luck!

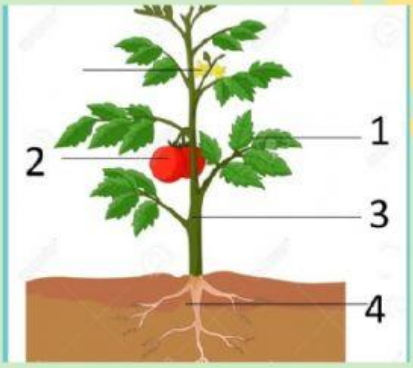
LIVEWORKSHEETS

12. Syarat penting dari dalam tubuh tanaman untuk melakukan proses fotosintes adalah.....
    a. Memiliki daun
    b. Memiliki batang
    c. Memiliki klorofil
    d mempunyai pasukan air yang cukup



13. Pernyataan yang sesuai dengan gambar diatas yaitu....
    a. Karbohidrat sulit di temui pada gambar no. 2
    b. Ketersediaan karbondioksida lebih banyak pada gambar no. 1
    c. Ketersediaan oksigen lebih banyak pada gambar no. 1
    d. Lebih banyak cahaya matahari pada gambar no. 2

14. Berikut ini pernyataan yang tidak benar untuk membantu proses fotosintes.....
    a. Memberikan pupuk secara teratur
    b. Menyirami tanaman dengan teratur
    c. Meletakkan tanaman ditempat yang terpapar sinar matahari
    d. Memetik daun sembarangan



15. Fungsi dari bagian tumbuhan no. 4 yaitu.....
    a. Tempat fotosintes
    b. Menyerap air
    c. Mengedarkan hasil fotosintes
    d. Menyerap karbondioksida

Good Luck!

LIVEWORKSHEETS

II. Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan baik dan benar!

1. Jelaskan pengertian fotosintes menurut pendapatmu sendiri!.....

2. Apa yang dibutuhkan tanaman untuk melakukan proses fotosintes?. Jelaskan beserta asal mendapatkan bahan tersebut!. Dan sebutkan hasil dari proses fotosintes!

3. Mengapa proses fotosintes penting bagi makhluk hidup lainnya?

4. Jelaskan dampak dari tumbuhan tidak melakukan fotosintes bagi makhluk hidup lainnya!

Good Luck!

LIVEWORKSHEETS

5. Sikap apa yang perlu dilakukan terhadap tumbuhan setelah mempelajari topik ini?



Good Luck!

LIVEWORKSHEETS