

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

SDN PEGADUNGAN 13 PAGI

NAMA :

HARI/TANGGAL : SELASA/02 AGUSTUS 2022

Soal Ulangan Harian

Kurikulum	Merdeka
Mata Pelajaran	IPAS
Bab I	Tumbuhan, Sumber Kehidupan di Bumi
Sub Bab	Fotosintesis, Proses Paling Penting di Bumi

I. Pilihlah salah satu jawaban yang benar pada soal-soal berikut ini !

1. Tempat terjadinya fotosintesis pada tumbuhan adalah....
 - A. Akar
 - B. Daun
 - C. Bunga
 - D. Batang

2. Di bawah ini yang merupakan hasil fotosintesis adalah
 - A. Oksigen dan air
 - B. Karbohidrat dan oksigen
 - C. Air dan karbondioksida
 - D. Air dan karbohidrat

3. Fotosintesis terjadi pada siang hari karena ...
 - A. Memerlukan udara pagi
 - B. Memerlukan udara bersih
 - C. Memerlukan sinar matahari
 - D. Memerlukan udara segar

4. Zat hijau daun yang menjadi bagian penting dalam proses fotosintesis adalah...
 - A. Klorofil
 - B. Karotenoid
 - C. Antosianin
 - D. Xantofil

5. Di bawah ini yang dibutuhkan tumbuhan untuk melakukan fotosintesis adalah, kecuali...
 - A. Karbondioksida
 - B. Klorofil
 - C. Oksigen
 - D. Matahari

6. Hasil fotosintesis disalurkan oleh ke seluruh bagian tumbuhan. Bagian tumbuhan yang tepat untuk mengisi titik-titik tersebut adalah...
 - A. Daun
 - B. Batang
 - C. Bunga
 - D. Akar
7. Hasil fotosintesis yang digunakan makhluk hidup untuk bernapas adalah...
 - A. Karbondioksida
 - B. Air
 - C. Glukosa
 - D. Oksigen
8. Saat melakukan fotosintesis, tumbuhan menyerap karbondioksida di udara melalui...
 - A. Stomata
 - B. Klorofil
 - C. Batang
 - D. Akar
9. Saat melakukan fotosintesis, air dalam tanah diserap oleh..... untuk diedarkan sampai ke daun. Bagian tumbuhan yang tepat untuk mengisi titik-titik tersebut adalah...
 - A. Batang
 - B. Bunga
 - C. Akar
 - D. Biji
10. Kelebihan cadangan makanan hasil fotosintesis disimpan dalam bentuk buah atau umbi seperti, kecuali....
 - A. Wortel
 - B. Singkong
 - C. Kentang
 - D. Oksigen

II. Jawablah soal-soal berikut ini dengan benar!

11. Nama lain dari zat hijau daun adalah
12. Gas hasil fotosintesis yang dilepas oleh daun adalah
13. Zat makanan yang disalurkan keseluruh tubuh tumbuhan oleh batang disebut
14. Proses menghasilkan makanan yang dilakukan oleh tumbuhan disebut
15. Makhluk hidup yang bisa membuat makanannya sendiri disebut