

ULANGAN HARIAN

NAMA :
KELAS :

MAPEL :
HARI/TANGGAL :

Silanglah huruf a,b,c dan d pada jawaban yang benar !

1. Energi adalah kemampuan untuk...
A. Menghasilkan panas
B. Menghasilkan cahaya
C. Melakukan kegiatan atau kerja
D. Menghasilkan bunyi
2. Sumber energi panas dan cahaya terbesar di bumi adalah...
A. Api
B. Listrik
C. Matahari
D. Minyak bumi
3. Perubahan energi kimia menjadi energi gerak dapat dilihat pada...
A. Lampu pijar
B. Kipas angin
C. Baterai mainan robot
D. Speaker
4. Contoh perubahan energi listrik menjadi energi panas adalah...
A. Radio
B. Setrika listrik
C. Gitar
D. Sepeda dinamo
5. Faktor utama yang memengaruhi proses fotosintesis adalah...
A. Cahaya matahari
B. Angin
C. Hujan
D. Getaran tanah
6. Fungsi klorofil pada tumbuhan adalah...
A. Menyerap air dari tanah
B. Menyerap cahaya matahari
C. Mengangkut hasil fotosintesis
D. Mengatur suhu daun
7. Manfaat utama fotosintesis bagi hewan dan manusia adalah...
A. Menghasilkan karbondioksida
B. Menghasilkan oksigen dan makanan
C. Menghasilkan air
D. Menghasilkan panas
8. PLTB memanfaatkan... untuk menghasilkan energi listrik.
A. Aliran air
B. Cahaya matahari
C. Angin
D. Panas bumi
9. Perubahan energi yang terjadi pada proses fotosintesis adalah...
A. Energi panas menjadi energi listrik
B. Energi cahaya menjadi energi kimia
C. Energi gerak menjadi energi cahaya
D. Energi kimia menjadi energi listrik
10. PLTA memanfaatkan energi... untuk menghasilkan listrik.
A. Panas
B. Angin
C. Air
D. Cahaya

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar !

1. Apa pengertian energi menurut teks?
2. Sebutkan 5 bentuk energi yang terdapat di sekitar kita!
3. PLTB memanfaatkan energi apa untuk menghasilkan listrik?
4. Bagaimana cara PLTA menghasilkan listrik?
5. Faktor utama yang memengaruhi proses fotosintesis adalah.....

===== semoga berhasil =====