



LATIHAN SOAL



Nama _____ Kelas _____

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Energi panas yang terbesar adalah.....

- a. Matahari
- b. Air
- c. Makanan
- d. Minyak Bumi

2. Pada lampu, energi listrik diubah menjadi energi.....

- a. Gerak
- b. Bunyi
- c. Cahaya
- d. Panas

3. Negara Indonesia yang memiliki iklim tropis dengan mendapatkan cahaya sinar matahari sepanjang tahun. Salah satu bentuk usaha pemerintah untuk mengoptimalkan sumber energi ini adalah dengan mendirikan.....

- a. PLTB
- b. PLTA
- c. PLTU
- d. PLTS



4. Di bawah ini merupakan contoh dari bahan bakar fosil, kecuali.....

- a. Minyak tanah
- b. Minyak Goreng
- c. Bensin
- d. Solar

5. Perhatikan gambar di bawah ini!



Adapun urutan perubahan energi yang terjadi pada alat seperti gambar pada saat digunakan adalah.....

- a. Energi kimia menjadi energi panas
- b. Energi listrik menjadi energi panas
- c. Energi listrik menjadi energi cahaya
- d. Energi kimia menjadi energi cahaya



LATIHAN SOAL



Nama _____ Kelas _____

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

6. Perhatikan gambar berikut.....



Energi alternatif yang ditunjukkan gambar di atas merupakan pemanfaatan dari energi...

- a. Matahari
- b. Air
- c. Angin
- d. Panas

7. Sumber energi berikut yang paling cepat habis adalah.....

- a. Angin
- b. Matahari
- c. Air
- d. Batu Bara

8. Benda berikut yang dapat menghasilkan energi gerak adalah.....

- a. Televisi
- b. Radio
- c. Kipas angin
- d. Radio

9. Kotoran sapi dapat dimanfaatkan menjadi energi alternatif berupa.....

- a. Biogas untuk bahan bakar memasak
- b. Biodiesel untuk bahan bakar traktor
- c. Elpiji untuk bahan bakar memasak
- d. Esetilen untuk bahan bakar las



5. Energi alternatif yang digunakan pada perahu yang sedang berlayar adalah.....

- a. Matahari
- b. Udara
- c. Angin
- d. Air laut

