

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Muatan : IPA Tema 4 Subtema 1 KD 3.6

Nama : Kelas: 6 No.Absen: Tanggal:

PILIH LAH SALAH SATU JAWABAN YANG PALING BENAR !

1. Listrik menjadi hal yang sangat penting di era globalisasi ini, karena alat- alat yang digunakan manusia dalam kehidupan sehari- hari banyak yang berupa....

- A. Alat tradisional
- B. Mesin dan robot
- C. Barang elektronik
- D. Barang daur ulang

2. Perubahan energi yang terjadi pada PLTA adalah....

- A. energi panas menjadi energi listrik
- B. energi gerak menjadi energi listrik
- C. energi listrik menjadi energi gerak
- D. energi listrik menjadi energi panas

3. Air terjun dapat dimanfaatkan sebagai pembangkit listrik. Energi air terjun diubah menjadi energi listrik menggunakan....

- A. generator
- B. sel surya
- C. dinamo
- D. turbin

4.



Alat pada gambar tersebut menjadi bagian dari pembangkit listrik tenaga.....

- A. matahari
- B. angin
- C. surya
- D. panas bumi

5. Proses pembangkit listrik tenaga air sederhana dikenal dengan nama....

- A. PLTA
- B. PLTB
- C. PLTU
- D. PLTMH

6. Sebelum disalurkan ke rumah warga, terjadi penurunan tegangan listrik hingga 220 volt yang terjadi di....

- A. SUTET
- B. gardu induk
- C. transformator step-up
- D. gardu distribusi

7. Komponen utama dalam sebuah pembangkit listrik tenaga air adalah....

- A. turbin dan dinamo
- B. kabel dan lampu
- C. uap dan air
- D. Cairan kimia

8. Faktor intern penyebab listrik mati, yaitu....

- A. sambaran petir
- B. gangguan komponen dan peralatan yang terpasang pada jaringan
- C. pohon tumbang
- D. galian yang menyebabkan kabel tanah rusak

9. Berkurangnya pasokan listrik menyebabkan....

- A. tingginya biaya listrik
- B. meningkatnya pasokan listrik
- C. pemadaman listrik secara bergilir
- D. bertambahnya instalasi/jaringan listrik

10. Cara menghemat listrik menggunakan pendingin listrik adalah....

- A. menyalakan AC dengan membuka ruangan
- B. selalu menyakannya secara terus menerus
- C. matikan AC jika ruangan sudah tidak digunakan
- D. mematikan AC jika mati listrik