

Nama :

Kelas:

EVALUASI

Bacalah setiap pertanyaan dengan teliti. Periksa kembali jawabanmu sebelum dikumpulkan agar lebih yakin dengan hasil pekerjaanmu.

Pilihan Ganda

- 1 Energi adalah kemampuan untuk
 - a. Berbicara dengan orang lain
 - b. Melakukan usaha atau kerja
 - c. Menghasilkan benda bar
 - d. Mengubah warna suatu benda
- 2 Sumber energi utama di bumi yang paling banyak dimanfaatkan adalah
 - a. Air
 - b. Angin
 - c. Matahari
 - d. Panas bumi
- 3 Energi yang dimiliki oleh benda yang sedang bergerak disebut energi
 - a. Potensial
 - b. Listrik
 - c. Kinetik
 - d. Termal
- 4 Air yang tertampung di bendungan memiliki energi
 - a. Termal
 - b. Potensial
 - c. Listrik
 - d. Gerak
- 5 Energi panas yang berasal dari api termasuk energi
 - a. Kinetik
 - b. Termal
 - c. Listrik
 - d. Potensial
- 6 Setrika listrik mengubah energi listrik menjadi energi
 - a. Gerak
 - b. Cahaya
 - c. Panas
 - d. Bunyi
- 7 Dalam pembuatan garam tradisional di Indramayu, masyarakat memanfaatkan energi
 - a. Listrik
 - b. Panas matahari
 - c. Gerak angin
 - d. Energi dari bahan bakar
- 8 Energi listrik dapat dihasilkan dari energi panas bumi melalui proses
 - a. Pendinginan
 - b. Pemansan Air menjadi uap
 - c. Penguapan garam
 - d. Pembekuan air



- 9 Salah satu cara menghemat energi di rumah adalah
- Menyalakan lampu siang hari
 - Menggunakan listrik terus menerus
 - Mencabut charger setelah digunakan
 - Membiarkan kipas angin menyala terusb. Panas matahari
- 10 Masyarakat Indramayu yang menjemur ikan asin menggunakan panas matahari termasuk contoh penerapan
- Sumber energi tidak terbarukan
 - Energi listrik
 - Etnosains dalam pemanfaatan energi
 - Energi kimia dari makanan

B. Uraian

- Jelaskan perbedaan antara energi kinetik dan energi potensial!
- Sebutkan tiga contoh perubahan energi listrik dalam kehidupan sehari-hari!
- Mengapa kita perlu menghemat energi? Jelaskan alasannya!
- Bagaimana cara masyarakat Indramayu memanfaatkan energi alam dalam kegiatan sehari-hari?
- Jelaskan hubungan antara energi dan etnosains yang dapat kamu temukan di lingkungan sekitarmu!

