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



LIVEWORKSHEETS

9 Salah satu cara menghemat energi di rumah adalah ....

a. Menyalakan lampu siang hari
b. Menggunakan listrik terus menerus
c. Mencabut charger setelah digunakan
d. Membiarkan kipas angin menyala terusb. Panas matahari

10 Masyarakat Indramayu yang menjemur ikan asin menggunakan panas matahari termasuk contoh penerapan ....

a. Sumber energi tidak terbarukan
b. Energi listrik
c. Etnosains dalam pemanfaatan energi
d. Energi kimia dari makanan

B. Uraian

1. Jelaskan perbedaan antara energi kinetik dan energi potensial!

2. Sebutkan tiga contoh perubahan energi listrik dalam kehidupan sehari-hari!

3. Mengapa kita perlu menghemat energi? Jelaskan alasannya!

4. Bagaimana cara masyarakat Indramayu memanfaatkan energi alam dalam kegiatan sehari-hari?

5. Jelaskan hubungan antara energi dan etnosains yang dapat kamu temukan di lingkungan sekitarmu!



LIVEWORKSHEETS