

# ENERGI

Jawablah Pertanyaan tentang Energi ini :

1. Energi yang diperlukan oleh tubuh manusia untuk berpikir dan beraktivitas berasal dari...
  - a. Makanan yang mengandung energi kimia
  - b. Energi listrik
  - c. Energi panas
  - d. Energi gerak
2. Sumber energi yang digunakan untuk menghangatkan tubuh di musim dingin adalah...
  - a. Energi kimia dari makanan
  - b. Energi panas
  - c. Energi cahaya
  - d. Energi listrik
3. Energi yang diperlukan tubuh untuk berpikir dan bergerak berasal dari...
  - a. Bahan bakar dan bahan kimia
  - b. Makanan yang mengandung energi kimia
  - c. Gerakan tubuh
  - d. Listrik dan cahaya
4. Bagaimana tubuh kita menggunakan energi yang berasal dari makanan?
  - a. Untuk menciptakan cahaya
  - b. Untuk menghasilkan bunyi
  - c. Untuk meningkatkan suhu tubuh
  - d. Untuk melakukan aktivitas seperti bergerak dan berpikir
5. Manakah dari berikut ini yang merupakan contoh energi bunyi?
  - a. Mobil yang bergerak
  - b. Suara gitar yang dipetik
  - c. Lampu yang menyala
  - d. Angin yang berhembus
6. Energi yang digunakan oleh benda-benda seperti blender dan bor listrik adalah...
  - a. Energi cahaya
  - b. Energi gerak
  - c. Energi kimia
  - d. Energi panas
7. Makanan mengandung energi kimia yang disimpan dalam tubuh kita. Apa manfaatnya?
  - a. Untuk memberikan energi bagi tubuh untuk bergerak dan beraktivitas
  - b. Untuk meningkatkan suhu tubuh
  - c. Untuk menghasilkan suara
  - d. Untuk menyalakan alat elektronik
8. Apa manfaat energi cahaya bagi kehidupan manusia?
  - a. Menerangi tempat yang gelap
  - b. Menggerakkan benda
  - c. Memasak makanan
  - d. Menghasilkan suara
9. Energi yang digunakan untuk menggerakkan kincir angin berasal dari...
  - a. Energi gerak
  - b. Energi cahaya
  - c. Energi kimia
  - d. Energi angin
10. Apa yang dimaksud dengan energi cahaya yang dipancarkan oleh sumber cahaya?
  - a. Energi yang membuat benda bergerak
  - b. Energi yang menghasilkan panas
  - c. Energi yang menyebabkan tempat gelap menjadi terang
  - d. Energi yang digunakan untuk memasak
11. Energi kimia dalam makanan diubah menjadi bentuk energi apa di dalam tubuh?
  - a. Energi panas
  - b. Energi listrik
  - c. Energi gerak
  - d. Energi cahaya



Nama : .....

Kelas : .....

Nilai

Kunci Jawaban:

- 1) a. Makanan yang mengandung energi kimia
- 2) b. Energi panas
- 3) b. Makanan yang mengandung energi kimia
- 4) d. Untuk melakukan aktivitas seperti bergerak dan berpikir
- 5) b. Suara gitar yang dipetik
- 6) b. Energi gerak
- 7) a. Untuk memberikan energi bagi tubuh untuk bergerak dan beraktivitas
- 8) a. Menerangi tempat yang gelap
- 9) d. Energi angin
- 10) c. Energi yang menyebabkan tempat gelap menjadi terang
- 11) c. Energi gerak