



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Pilihlah jawaban yang paling benar!

1. Dibawah ini yang bukan merupakan manfaat energi panas bagi kehidupan manusia adalah
 - a. Memasak makanan
 - b. Mendinginkan badan
 - c. Untuk mengeringkan pakaian
 - d. Menyetrika pakaian
2. Semua benda yang menghasilkan energi disebut
 - a. Medan energi
 - b. Pembangkit energi
 - c. Sumber energi
 - d. Pusat Energi
3. Salah satu energi terbesar di bumi adalah
 - a. Matahari
 - b. Air
 - c. Angin
 - d. Udara
4. Energi dari matahari yang dimanfaatkan manusia adalah
 - a. gerak dan panas
 - b. cahaya dan panas
 - c. bunyi dan cahaya
 - d. kinetik dan panas

5. Salah satu manfaat sinar matahari bagi tumbuhan adalah untuk membantu proses
- fotosintetis
 - metamorfosis
 - metabolisme
 - penyerbukan
6. Berikut ini adalah manfaat panas matahari bagi kehidupan manusia, **kecuali**
- Digunakan manusia untuk mengeringkan pakaian
 - Dimanfaatkan petani dalam menjemur padi
 - Digunakan ibu-ibu untuk memasak nasi
 - Digunakan nelayan untuk menjemur ikan
7. Sumber enenrgi bagi tubuh manusia adalah
- Matahari dan bensin
 - Air dan angin
 - Uang dan listrik
 - Makanan dan minuman
8. Apa yang terjadi terhadap bumi jika matahari tidak ada
- Makhluk yang ada di bumi akan hidup
 - Tumbuhan di bumi akan tumbuh subur
 - Manusia dan makhluk lainnya tidak bisa hidup
 - Manusia bisa hidup tanpa energi matahari
9. Energi panas tidak hanya dihasilkan oleh matahari. Energi panas juga bisa dihasilkan dari panas bumi.
- Berikut ini adalah contoh pemanfaatan energi panas, **kecuali**
- Memasak di atas kompor
 - Membakar kayu
 - menyetrika
 - proses fotosintesis

10. Sumber energi adalah . . .
- a. Segala sesuatu yang dapat menghasilkan gerak
 - b. Segala sesuatu yang dapat menghasilkan panas
 - c. Segala sesuatu yang dapat menghasilkan energi
 - d. Segala sesuatu yang dapat menghasilkan listrik

الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ