Perubahan Energi dan Fotosintesis

Bacalah soal isian di bawah ini dengan teliti untuk menemukan jawaban!

Nama : Kelas :

1. Bentuk energi yang dimiliki oleh setiap benda yang sedang bergerak disebut energi ____

_____

2. Perpindahan panas yang disertai perpindahan partikel zatnya, biasanya terjadi pada zat cair dan gas, dinamakan ____

_____

3. Penggunaan alat perahu layar memanfaatkan perubahan energi ____ menjadi energi gerak.

_____

4. Pada penggunaan lampu senter yang menyala, terjadi perubahan energi kimia menjadi energi ____

_____

5. Alat penanak nasi (rice cooker), oven, dan air fryer memanfaatkan perubahan energi listrik menjadi energi ____

_____

6. Dua buah kutub/terminal yang terdapat pada struktur baterai adalah terminal ____ dan terminal ____.

_____

LIVEWORKSHEETS

7 Cadangan makanan hasil fotosintesis yang tersimpan pada tumbuhan dan dapat dimanfaatkan manusia serta hewan sebagai bahan makanan contohnya berupa ____ dan ____.

_____

8 Kelembapan udara alami yang meningkat dari tumbuhan memberikan efek menenangkan bagi manusia dan membantu mengurangi ____.

_____

9 Ukuran kebutuhan daya listrik pada masyarakat diukur menggunakan satuan ____.

_____

10 PLTU merupakan jenis pembangkit listrik yang mengalirkan energi kinetik dari ____ untuk memutar turbin.

_____

11 Contoh fasilitas PLTA di Jawa Barat yang memanfaatkan bendungan air adalah PLTA ____.

_____

12 Pada PLTB, makin kencang tiupan angin yang memutar turbin, maka konversi energi listrik yang dihasilkan akan makin ____.

_____

Nilai	Catatan Guru

LIVEWORKSHEETS