

Post Test

Pilihlah jawaban yang paling tepat.

1. Sifat materi berikut yang tidak termasuk sifat fisis adalah

- a. Kelarutan
- b. Suhu
- c. Volume
- d. Warna
- e. Mudah terbakar

2. Perubahan materi yang disertai dengan pembentukan materi baru merupakan

- a. Perubahan wujud
- b. Perubahan bentuk
- c. Perubahan fisika
- d. Perubahan kimia
- e. Perubahan biologi

3. Berikut ini yang termasuk perubahan kimia adalah

- a. Membuat garam dari air laut
- b. Gelas pecah
- c. Membuat ikan bakar
- d. Kertas dilipat
- e. Air mendidih

4. Perhatikan beberapa perubahan materi berikut ini

- 1) Beras menjadi tepung
- 2) Minyak wangi menguap
- 3) Petasan meledak
- 4) Kapur barus menyublim
- 5) Pagar yang terbuat dari besi menjadi berkarat

Perubahan yang tergolong perubahan kimia ditunjukkan oleh nomor

- a. 1 dan 3
- b. 2 dan 3
- c. 3 dan 4
- d. 3 dan 5
- e. 4 dan 5

5. Berikut yang bukan gejala yang menyertai reaksi kimia adalah

- a. Perubahan suhu
- b. Terbentuknya endapan
- c. Perubahan massa
- d. Perubahan warna
- e. Timbulnya gas