

Jawablah Soal berikut !

1. Perhatikan peristiwa berikut ini: Termasuk perubahan apakah :

- (a) Perubahan warna cabai hijau menjadi merah (.....)
- (b) Perkaratan pada pagar besi (.....)
- (c) Pembuatan es dalam lemari pendingin (.....)
- (d) Penguapan minyak wangi saat tutup botolnya dibuka (.....)

2. Perhatikan peristiwa berikut ini: Termasuk perubahan fisika atau kimia apakah :dari

- a. Kayu kering diubah menjadi kursi dan meja
(.....)
- b. Singkong dibuat menjadi tape
(.....)
- c. Kertas digunting menjadi potongan kecil
(.....)
- d. Kayu dibakar menjadi arang
(.....)

3

Perubahan fisika merupakan perubahan yang tidak menghasilkan zat baru yang berubah hanyalah wujud, bentuk dan ukuran.

A Benar

B Salah

4

Membakar kertas menjadi abu merupakan contoh dari perubahan fisika

A Benar

B Salah

5

Merobek-robek tisu menjadi ukuran kecil merupakan contoh dari perubahan fisika

A

Benar

B

Salah

6

Pagar yang berkarat merupakan contoh dari perubahan fisika

A

Benar

B

Salah

7

☒ Terbentuk endapan,
Terbentuk gas/bau, Terjadi
perubahan warna merupakan
contoh dari perubahan kimia

A

Benar

B

Salah

8

☒ Perubahan kimia adalah
perubahan yang menghasilkan
zat baru, sifat zat baru
berbeda dengan zat semula

A

Benar

B

Salah

9

☒ Perubahan beras menjadi tepung yang melalui penggilingan merupakan contoh dari perubahan fisika

A

Benar

B

Salah

10

☒ Gula yang dilarutkan ke dalam air merupakan contoh perubahan kimia

A

Benar

B

Salah

11

Tidak terbentuk zat baru, berubah bentuk dan ukuran, dan dapat dikembalikan bentuk semula merupakan contoh perubahan fisika

A

Benar

B

Salah

12

☒ Nasi yang dibiarkan lama-kelamaan menjadi basi merupakan perubahan fisika karena tidak terbentuk zat baru

A

Benar

B

Salah

13. Perubahan yang mengakibatkan terbentuknya zat baru adalah...
- a. Membuat pita.
 - b. Besi berkarat.
 - c. Sublimasi kapur barus.
 - d. Melarutkan gula dalam air.

. 14. Di bawah ini yang merupakan ciri- ciri perubahan kimia adalah, kecuali

- A. terbentuk zat baru
- B. terbentuknya gas
- C. terbentuknya endapan
- D. tidak terbentuk zat baru