

# PRE TEST

## Materi & Perubahannya

### I. Petunjuk Pengerjaan Soal!

#### I. Bacalah soal dengan seksama, kemudian pilihlah satu jawaban yang paling tepat!

1. Alat peraga gunung meletus menerapkan konsep perubahan materi yang diikuti dengan adanya reaksi kimia, yaitu reaksi antara asam cuka dengan soda kue (natrium bikarbonat). Perubahan materi yang terjadi adalah ....
  - A. Reaksi oksidasi
  - B. Sifat fisika
  - C. Sifat kimia
  - D. Perubahan kimia
  - E. Perubahan fisika
2. Seorang siswa sedang mengamati perubahan materi. Hasil pengamatannya sebagai berikut:
  - (1) Setelah ditumbuk, bentuk dan ukurannya berbeda
  - (2) Tidak mengalami perubahan rasa dan warna

Berdasarkan data tersebut, materi mengalami perubahan ....

- A. Suhu
- B. Kimia
- C. Fisika
- D. Massa
- E. Biokimia

#### II. Analisislah perubahan materi yang terjadi pada peristiwa di bawah ini dengan cara ceklist pada kotak yang telah disediakan!

No	Peristiwa	Perubahan Fisika	Perubahan Kimia
1.	Pembuatan es batu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Batu kapur menyublim	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	Pembuatan keju	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	Coklat meleleh	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	Pembuatan tempoyak	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[Email address]

III. Geserlah gambar di bawah ini sesuai dengan perubahan yang terjadi pada kotak yang telah disediakan!

**PERUBAHAN  
FISIKA**



**PERUBAHAN  
KIMIA**



NAMA : .....

KELAS : .....