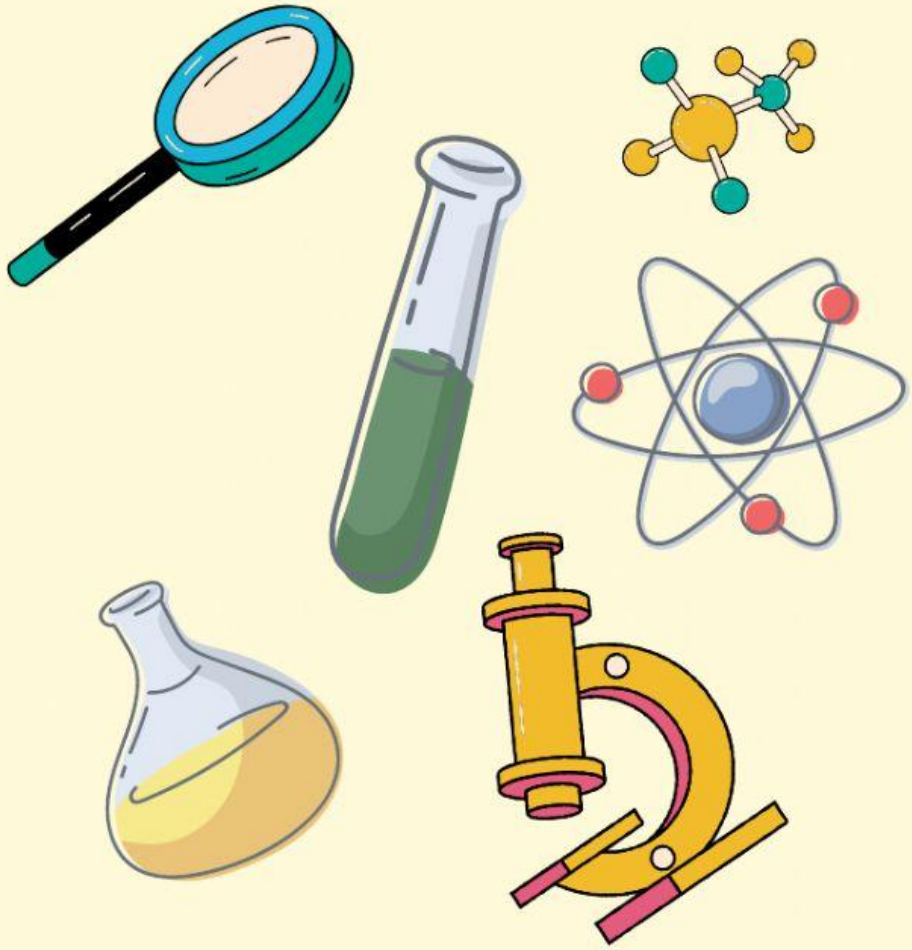
Ilmu Pengetahuan Alam

Bab Zat dan Perubahannya



Nama :

Kelas :

No Absen :

LIVEWORKSHEETS

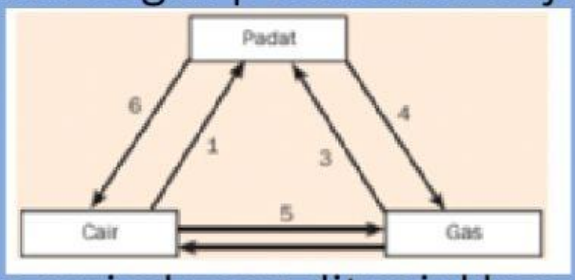
Petunjuk Pengerjaan

1. Tulis nama, kelas, dan no absen dibagian lembar awal.
2. Bacalah tiap soal dan jawaban dengan urut.
3. Beri tanda pada jawaban yang benar.
4. Apabila sudah selesai mengerjakan namun waktu masih, cek kembali jawaban anda!

1. Dibawah ini yang termasuk ke dalam perubahan kimia yaitu...

a. Kayu yang diubah menjadi kursi dan meja.
b. Kertas yang digunting-gunting menjadi potongan kertas.
c. Air yang dipanaskan.
d. Kertas dibakar menjadi abu.

2. Perhatikan bagan perubahan wujud zat berikut!

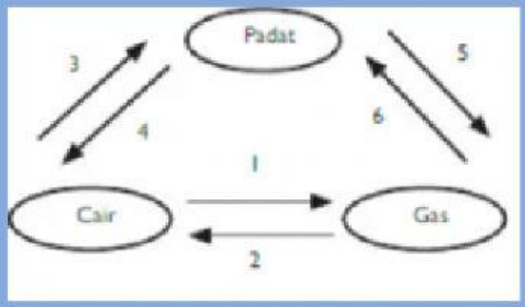


Perubahan wujud yang ditunjukkan nomor 1, 3, dan 5 secara berurutan yaitu ...

a. mencair, membeku, menguap.
b. membeku, menyublim, mencair.
c. membeku, menyublim, menguap.
d. menyublim, membeku, menguap.

LIVEWORKSHEETS

3.



Perubahan wujud zat yang melepaskan kalor pada diagram tersebut adalah ...

a. 1, 4, dan 6
b. 1, 3, dan 6
c. 2, 3, dan 5
d. 2, 3, dan 6

4. Hal berikut ini yang tidak terjadi pada perubahan kimia yaitu ...

a. Ada perubahan energi
b. Terbentuknya zat baru
c. Terdapat endapan
d. Adanya perubahan struktur atom

5. Pernyataan berikut ini yang benar adalah ...

a. Perubahan kimia tidak menghasilkan zat baru.
b. Pada perubahan fisika terjadi perubahan komposisi zat.
c. Pada pembakaran lilin terjadi perubahan fisika dan kimia
d. Perubahan fisika selalu menghasilkan zat baru

LIVEWORKSHEETS