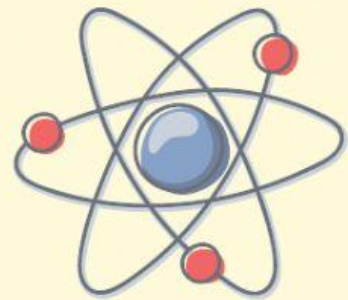


LKPD

Zat dan Perubahannya



Kelompok :

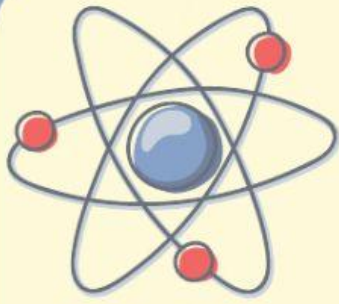
1.....

2.....

3.....

4.....

5.....



Tujuan Pembelajaran

- Menjelaskan perbedaan keadaan partikel dalam zat padat, cair dan gas.
- Mendeskripsikan peristiwa difusi dalam zat cair dan gas dalam keseharian
- Membuat model partikel zat padat, cair dan gas



Instruction

- Simaklah materi pembelajaran tentang klasifikasi materi dan perubahannya, pada video yang ditayangkan di bawah ini.
- Jawablah soal pada LKPD di bawah ini.
- Jika sudah selesai menjawab, akhiri dengan mengklik FINISH



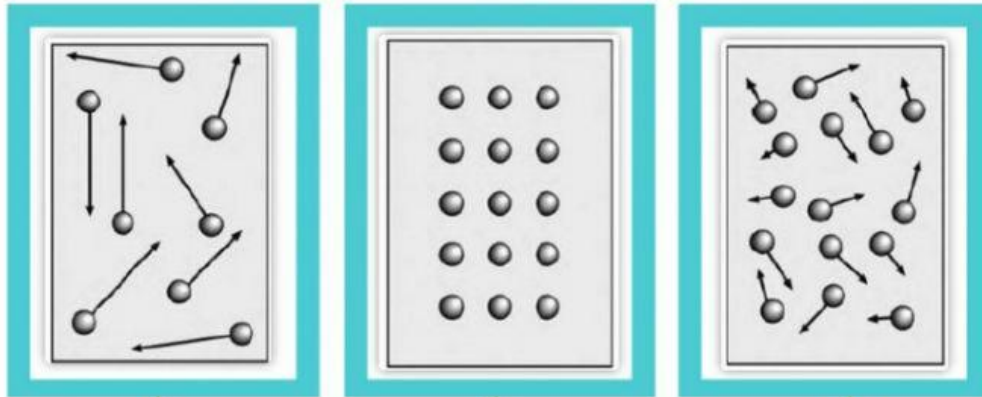
AKTIVITAS 1

Simak tayangan video berikut ini!



A. MENGANALISIS PARTIKEL ZAT

Analisis susunan partikel berikut ini!



Pilih nama partikel yang sesuai dengan gambar diatas

B. MENGLASIFIKASI ZAT PADAT, CAIR, DAN GAS

- Buatlah garis lurus untuk mencocokkan wujud zat dengan benda di sebelah kanan.

Zat Gas

Zat cair

Zat Padat



B. MENGKLASIFIKASI CONTOH DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI

- Pilihlah dengan menyeret dan tempelkan kedalam kotak yang sesuai



UNSUR		
SENYAWA		
CAMPURAN		

SOAL

1. Berdasarkan wujudnya, benda dapat dibedakan menjadi 3 macam seperti dibawah ini, kecuali:

- A. Padat
- B. Cair
- C. Gas
- D. Logam

Jawaban :

2. Perhatikan sifat-sifat zat berikut!

- (1) Volume tetap
- (2) Susunan partikel sangat teratur
- (3) Bentuk berubah sesuai wadahnya
- (4) Jarak antar partikelnya sangat berjauhan
- (5) Partikel sangat sulit meninggalkan kelompok

Sifat-sifat zat padat terdapat pada nomor....

- A. (1), (3), dan (4)
- B. (1), (2), dan (5)
- C. (2), (3), dan (5)
- D. (3), (4), dan (5)

Jawaban :



SOAL

3. Dibawah ini merupakan contoh benda cair, yaitu:

- A. Minyak goreng, air teh, gula
- B. Kecap, minyak wangi, sirup
- C. Saos tomat, susu bubuk, air minum
- D. Minyak goreng, mentega, garam

Jawaban :

4. Salah satu sifat benda gas adalah ...

- A. Partikel penyusunnya agak rapat
- B. Mengalir dari tempat yang lebih tinggi ke tempat yang lebih rendah
- C. Mengisi seluruh ruangan yang ditempati
- D. Memiliki bentuk dan volume tetap

Jawaban :

5. Gambar di samping menggambarkan partikel benda cair.

Benar

Salah

