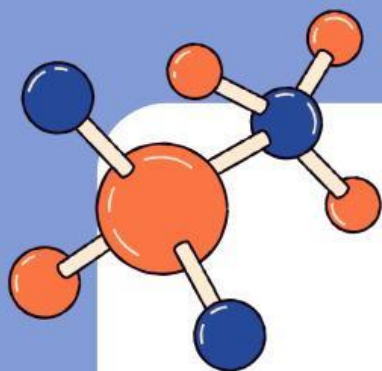




# LKPD ZAT DAN PERUBAHANNYA

PROJEK IPAS

NAMA KELOMPOK :





## **TUJUAN PEMBELAJARAN :**

- 1. Mengklafikasikan zat berdasarkan unsur pembentuknya**
- 2. membedakan senyawa dan campuran**
- 3. memahami macam-macam campuran**



## **INSTRUKSI :**

- 1. Simaklah materi pembelajaran tentang kalsifikasi zat berdasarkan unsur pembentukannya**
- 2. Jawablah soal sesuai perintah**
- 3. Jika sudah selesai menjawab, akhiri dengan mengklik FINISH**



# AKTIVITAS I

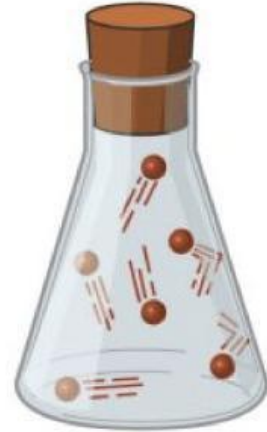
Simaklah Tayangan Video berikut ini !



## A. Menganalisis Partikel Zat

Analisislah Susunan partikel berikut ini !

Susunan partikel pada 3 wujud zat



Pilihlah nama partikel yang sesuai dengan gambar di atas!

## B. Klasifikasi Zat Padat, Zat Cair dan Zat Gas

Buatlah garis untuk mencocokkan gambar dengan jawabannya

Zat Gas



Zat Cair



Zat Padat

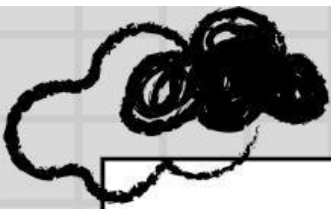


### C. Mengklasifikasi Contoh Dalam Kehidupan Sehari-hari

Pilihlah dengan menyeret dan tempelkan gambar kedalam kotak yang sesuai



|                 |  |  |
|-----------------|--|--|
| <b>UNSUR</b>    |  |  |
| <b>SENYAWA</b>  |  |  |
| <b>CAMPURAN</b> |  |  |



## SOAL

1. Berdasarkan wujudnya, benda dapat dibedakan menjadi 3 macam seperti dibawah ini, kecuali....
  - a. Padat
  - b. Cair
  - c. Gas
  - d. Logam
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 kelompoksifat-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
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.
4. salah satu sifat benda gas adalah.....
  - a. partikel penyusun agak rapat
  - b. mengalir dari tempat yang lebih tinggi
  - c. mengisi seluruh ruangan yang ditempati
  - d. memiliki bentuk dan volume tetap
5. Gambar di samping menggambarkan partikel benda cair...

**Benar**

**Salah**

