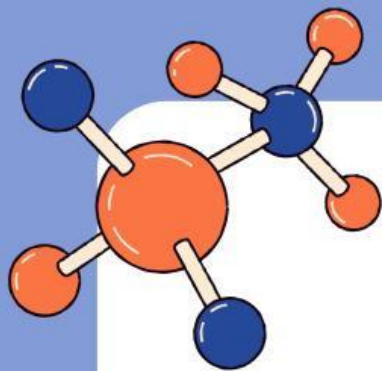




LKPD ZAT DAN PERUBAHANNYA

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

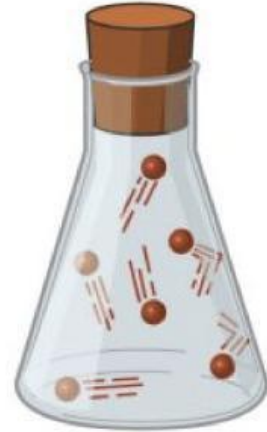
Simaklah Tayangan Video berikut ini !



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

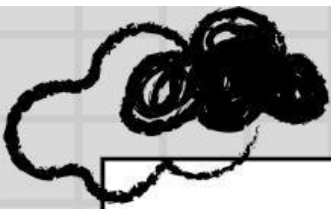


C. Mengklasifikasi Contoh Dalam Kehidupan Sehari-hari

Pilihlah dengan menyeret dan tempelkan gambar kedalam kotak yang sesuai



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
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

