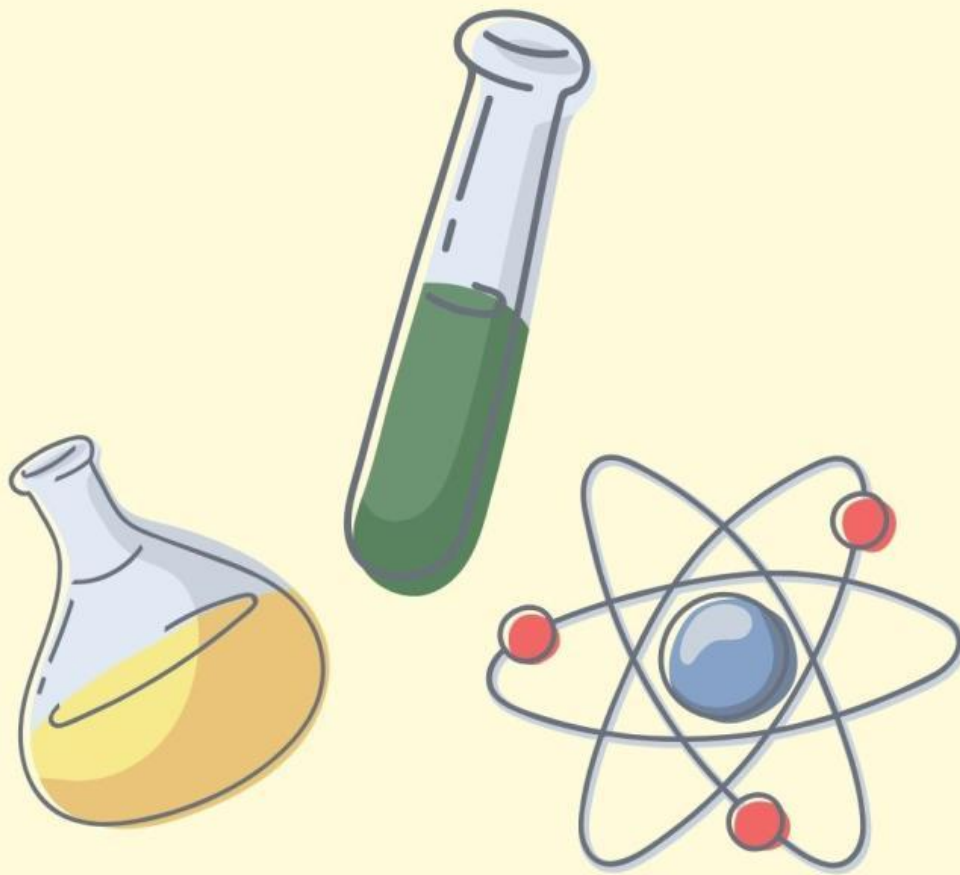


LKPD



Nama: _____

No Absen: _____

Kelompok: _____

UNSUR

Berdasarkan penjelasan yang sudah dipaparkan oleh guru kalian, temukan permasalahan yang terjadi. Tuliskan permasalahan tersebut ke dalam pertanyaan (menggunakan kalimat apa, mengapa, atau bagaimana).

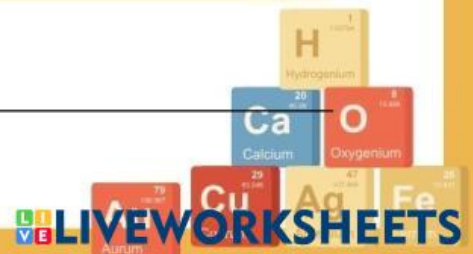
1.

Sebelum mencari jawaban permasalahan di atas, mari mengetahui informasi mengenai nama dan simbol unsur. Lakukan dengan mengisi tabel di bawah ini:

Nama Unsur	Simbol Unsur
Karbon	
Kalsium	
Klorin	
Oksigen	
Hidrogen	
Emas	
Raksa	
Besi	
Nitrogen	

Berdasarkan sifat fisika dan kimia suatu unsur, ada unsur logam dan non logam. Sebutkan sifat-sifat dari unsur logam beserta dengan contohnya dalam kehidupan sehari-hari! (Bisa kalian cari infonya di buku maupun di internet yaa...)

Jawab:



Eitsss belum selesaii :) tapi santai aja, gampang kok!!

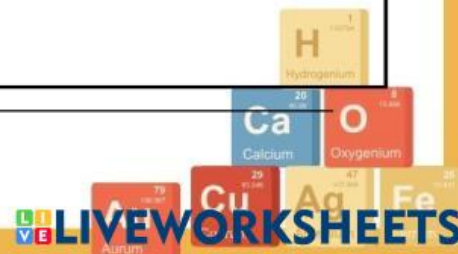
SENYAWA

Berdasarkan komponen penyusunnya, senyawa dibagi dalam 2 kelompok besar, yaitu senyawa organik dan senyawa anorganik. Lengkapi tabel perbedaan dari senyawa organik dan senyawa anorganik tersebut :

Pembeda	Senyawa Organik	Senyawa Anorganik
Struktur		
Sifat		
Asal		
Unsur atom logam		
Ikatan Kimia		
Titik lebur dan titik didih		
Terbakar		

Setelah mengetahui perbedaan antara senyawa organik dan senyawa anorganik, maka golongan senyawa berikut dengan benar.

Nama Senyawa	Rumus Kimia	Kelompok senyawa organik/anorganik
Glukosa		
Magnesium diklorida		
Soda kue		
Air		



Semangat! sedikit lagi selesai...^^

Dapatkan kamu menyebutkan contoh unsur dan senyawa ?

Contoh unsur	Contoh Senyawa

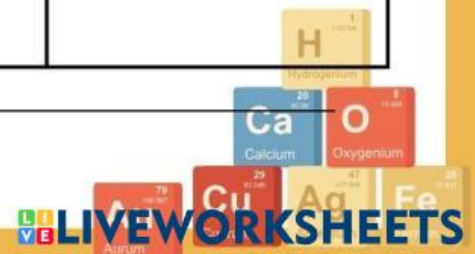
Bagaimana dengan minuman kopi hitam yang sering diminum ayahmu di rumah? Termasuk apakah minuman kopi itu?



Mengapa termasuk golongan tersebut?

Dapatkan kamu memahami konsep campuran dari pernyataan di atas? Selanjutnya, Campuran ternyata terbagi menjadi 3 golongan. Dapatkan kamu membedakannya?

Ciri	Larutan	Koloid	Suspensi
Homogen/Heterogen/lainnya			
Pemampuan untuk dipisahkan			
Kejernihan			
Contoh (min 2)			



KESIMPULAN



Berdasarkan serangkaian kegiatan yang telah dilakukan, tuliskan kesimpulanmu pada kolom di bawah ini!

Apa pengertian dari unsur?

Jawab:

Apa pengertian dari senyawa?

Jawab:

Apa pengertian dari campuran?

Jawab:

Apa perbedaan unsur, senyawa dan campuran ?

Ciri	Unsur	Senyawa	Campuran
Zat Penyusun			
Kesamaan Sifat dengan zat penyusun			
Proses pembentukan			