Nama :

Kelas :

LKPD IPA

"Unsur, Senyawa, dan Campuran"

Simaklah video mengenai unsur senyawa, dan campuran berikut!

Setelah menyimak video tersebut, jawablah beberapa soal berikut dengan menjodohkan dan memilih jawaban yang paling tepat.

Kerjakan dengan cara menjodohkan (Menarik Garis).

Senyawa	Zat yang paling sederhana yang tidak dapat diuraikan lagi
Campuran	Zat yang dibentuk oleh dua unsur atau lebih yang berikatan secara kimia
Unsur	Suatu materi yang terdiri atas dua zat lebih dan masih mempunyai sifat asalnya

LIVEWORKSHEETS

1.Tuliskan lambang kimia dari unsur - unsur pada kotak yang telah disediakan dibawah ini sesuai dengan penulisan tata nama unsur yang benar!

a. Kalsium
b. Magnesium
c. Hidrogen
d. Perak
e. Emas
f. Tembaga
g. Argon
h. Seng
i. Besi
j. Alumunium

2. Tuliskan nama - nama unsur dibawah ini pada kotak disediakan berdasarkan tabel periodik.

a. Golongan IA periode 1
b. Golongan IIA periode 3
c. Golongan IIIA periode 4
d. Golongan IVA periode 2
e. Golongan VA periode 5

3. Kelompokkanlah unsur - unsur dibawah ini kedalam unsur logam, unsur semi logam dan unsur non logam dengan cara memindahkan kotak - kotak unsur kedalam tabel disebelahnya!

Unsur Logam	Unsur Semi Logam	Unusur Non Logam

BESI **FLUOR**

BROM **NIKEL**

TIMAH **SILIKON**

OKSIGEN **EMAS**

HIDROGEN **KARBON**

TEMBAGA **BORON**

LIVEWORKSHEETS

4. Tentukanlah pernyataan dibawah ini, benar atau salah!

No	Pernyataan	Benar	Salah
1	Air soda merupakan larutan		
2	Obat – obatan dan cat minyak merupakan contoh koloid		
3	Dekantasi adalah sebuah proses yang dilakukan untuk memisahkan campuran larutan dan padatan dengan cara menuangkan cairan secara perlahan sehingga endapan tertinggal dibagian dasar wadah		
4	Metode pemisahan campuran pada partikel tidak larut yaitu dekantasi, sentrifugasi, pemisahan magnetis, pengayakan dan penyaringan		
5	Susu, air dan minyak adalah campuran heterogen		

Selamat Mengerjakan!

LIVEWORKSHEETS