

Lembar kerja

Unsur, senyawa dan campuran



Nama :

1.

2.

Kelas :

SOAL JOIN ARROW

Tarik garis lalu pasangkan nama dan lambang unsur yang sesuai!

NAMA UNSUR

- | | | |
|---|---------|--|
| 1 | KALSIUM | |
| 2 | KALIUM | |
| 3 | BORON | |
| 4 | BROMIN | |
| 5 | BERLIUM | |

LAMBANG

- | | |
|--|----|
| | K |
| | Ca |
| | Be |
| | Br |
| | B |

SOAL DRAG AND DROP

Pindahkan gambar dibawah ini ke kotak yang tepat!

				
				
Campuran homogen	Koloid	Suspensi		
				
Larutan asam		Larutan basa		

6

NO	OBJEK PENGAMATAN	JENIS CAMPURAN	
		HOMOGEN	HETEROGEN
1	Air + Gula		
2	Air + Pasir		
3	Air + Minyak Goreng		
4	Air + Garam		

Keterangan : Pengisian dilakukan dengan menggunakan tanda centang (✓) atau (v)

7

SOAL PILIHAN GANDA

Jawablah pertanyaan berikut!

(Pilihlah salah satu jawaban yang kamu anggap paling benar!)

1 Kelompok zat-zat dibawah ini yang merupakan unsur yaitu

- a** raksa, hidrogen, dan udara
- b** air, besi, dan tembaga
- c** natrium, karbon, dan fosfor
- d** alkohol, minyak, dan air

2 Pasangan unsur dan senyawa berturut-turut yaitu ...

- | | |
|--------------------------------|--|
| a H ₂ dan He | c H ₂ dan H ₂ O |
| b Ar dan NaCl | d ZnO dan K ₂ O |

3 Sifat dari larutan asam yaitu, kecuali ...

- a** rasanya masam
- b** bersifat korosi
- c** pH kurang dari 7
- d** membirukan kertas lakmus merah

4 Lambang unsur flour, besi, dan tembaga secara berturut-turut adalah ...

a F, Fe, dan Cu

c F, Be, dan Tb

b Cl, Fe, dan Cu

d F, Fe, dan Te

5 Diketahui beberapa materi sebagai berikut:

(1) air

(2) besi

(3) cuka

(4) udara

(5) oksigen

(6) kuningan

Diantara materi-materi di atas, yang tergolong unsur adalah ...

a 1 dan 3

c 2 dan 5

b 2 dan 4

d 2 dan 6

6 Berdasarkan soal nomor 5, yang merupakan senyawa adalah ...

a 1 dan 3

c 2 dan 5

b 2 dan 4

d 2 dan 6