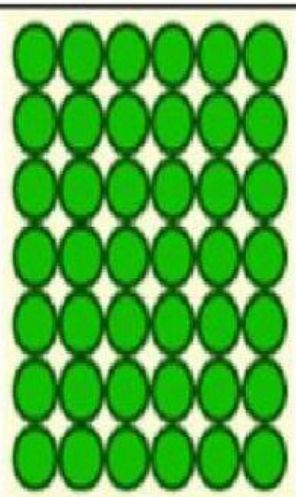
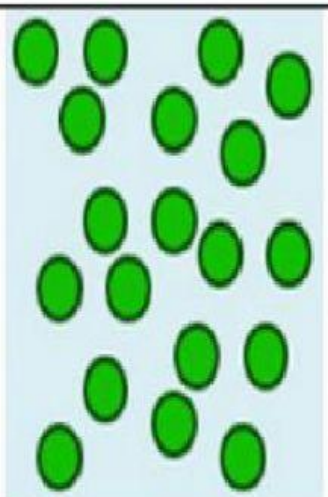
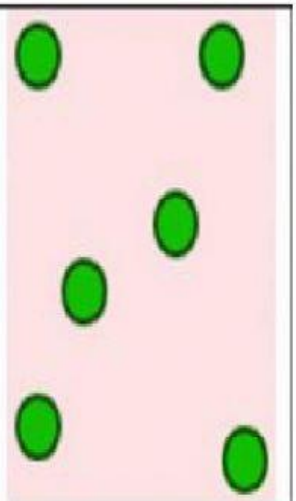
KLASIFIKASI MATERI

Nama : _____

Kelas / No. Absen : _____

A. Klasifikasi berdasarkan wujud

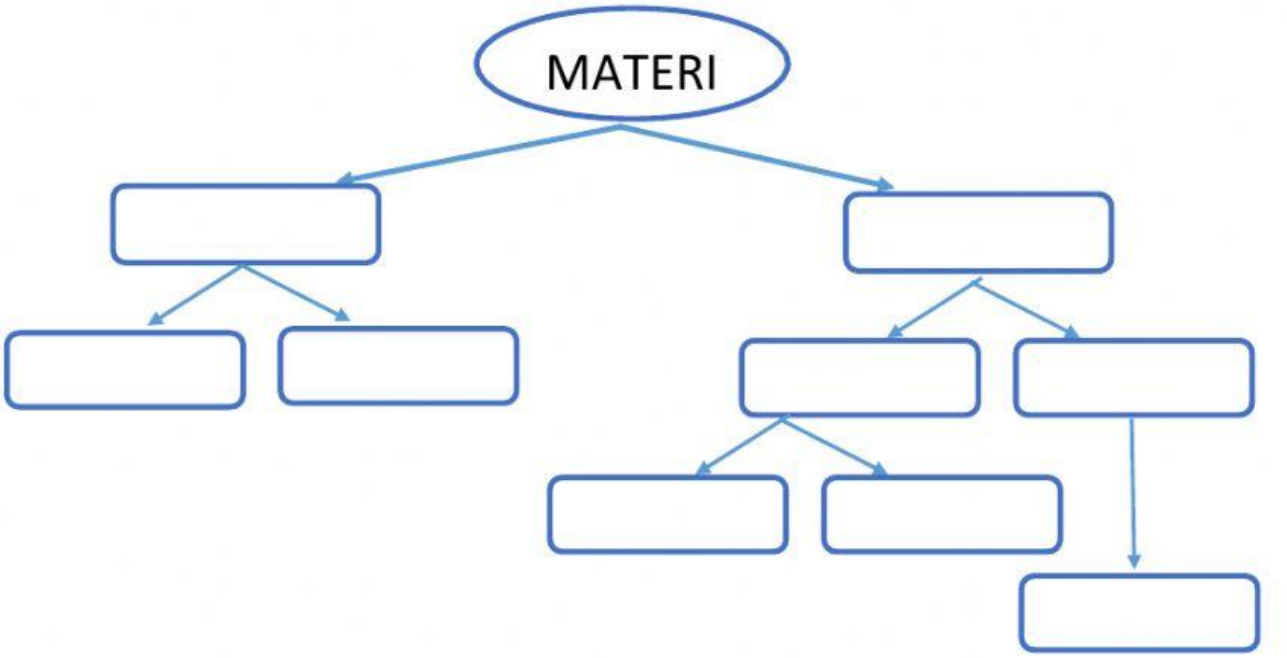
❖ Tentukan ciri karakteristik materi berikut!

Pembanding			
Wujud Zat			
Bentuk			
Volume			
Jarak Antar Partikel			
Gerak Partikel			
Contoh Benda			

LIVEWORKSHEETS

B. Klasifikasi materi berdasarkan komponen penyusunnya

❖ Lengkapi peta konsep klasifikasi materi berdasarkan komponen penyusunnya berikut dengan menarik jawaban ke kolom yang kosong!



CAMPURAN	HETEROGEN	HOMOGEN	SENYAWA	LARUTAN
KOLOID	UNSUR	ZAT TUNGGAL	SUSPENSI	

❖ **Katagorikan materi dibawah ini tergolong Unsur/Senyawa/Campuran !**

EMAS	KOPI SUSU	AIR LAUT
		

LIVEWORKSHEETS

GARAM 	TEMBAGA 	ARANG KARBON 
GULA 	SUSU 	AIR 
AKI 	STAINLESS STEEL 	PARFUM 

A. Pilihlah jawaban yang paling benar !

1. Di dalam salah satu produk pembersih terkandung bahan aktif NaClO. Bahan aktif tersebuttergolong sebagai ….

   A. atom
   B. unsur
   C. ion
   D. molekul senyawa

2. Berikut ini adalah nama beberapa zat.

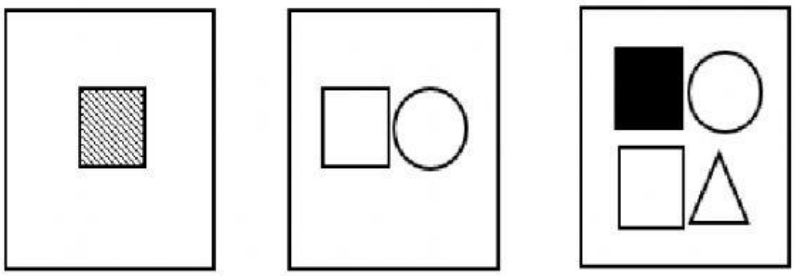
   (1) udara
   (2) gula pasir
   (3) air laut
   (4) air murni
   (5) emas

   Diantara zat-zat tersebut yang termasuk campuran adalah … .

   A. 1, dan 3
   B. 2 dan 4
   C. 4 dan 5
   D. 1 dan 2

LIVEWORKSHEETS

3. Kelompok zat-zat di bawah ini yang merupakan unsur yaitu . . . .
   A. raksa, hidrogen, dan udara
   B. natrium, karbon, dan fosfor
   C. air, besi, dan tembaga
   D. alkohol, air, dan minyak
4. Zat tunggal yang tidak dapat dibagi lagi menjadi zat yang lebih sederhana disebut . . . .
   A. unsur
   B. campuran
   C. senyawa
   D. larutan
5. Campuran yang tidak dapat dibedakan antara pelarut dengan zat terlarutnya disebut . . . .
   A. unsur
   B. larutan
   C. senyawa
   D. koloid
6. Perhatikan gambar berikut!



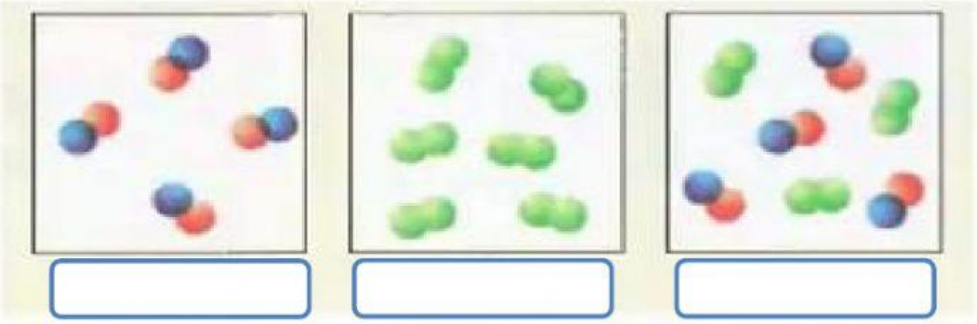
(1) (2) (3)

Berdasarkan gambar, campuran, senyawa, dan unsur secara berurutan ditunjukkan oleh angka .... **(Soal UN SMP/MTs/Sederajat 2017)**

A. (1) – (2) – (3)
B. (2) – (3) – (1)
C. (2) – (1) – (3)
D. (3) – (2) – (1)

LIVEWORKSHEETS

7. Tentukan komposisi kimia dari unsur, senyawa dan campuran ada gambar berikut ini!



8. Perhatikan tabel berikut ini!

No.	Unsur	Senyawa	Campuran
1)	Perak	Larutan gula	Tanah
2)	Belerang	Urea	Udara
3)	Kalsium	Garam dapur	Kuningan
4)	Nitrogen	Gula pasir	Soda kue

Pasangan data yang berhubungan dengan tepat antara jenis zat dan contohnya ditunjukkan oleh angka . . . .

a. 1) dan 2)
b. 1) dan 4)
c. 2) dan 3)
d. 3) dan 4)

LIVEWORKSHEETS