SOAL LATIHAN

NAMA :

KELAS :

1. Contoh peranan ilmu kimia dalam bidang pertanian
   A. Penemuan sel surya untuk menghasilkan energi
   B. Penemuan vaksin untuk penyakit menular
   C. Penemuan jenis obat tertentu untuk melawan penyakit
   D. Penemuan mikrokompresor yang digunakan dalam peralatan listrik
   E. Penemuan pupuk sistetik yang dapat meningkatkan hasil produksi pertanian
2. Zat berikut yang termasuk dalam dalam campuran homogen adalah
   A. Campuran pasir dan kerikil
   B. Campuran air dan gula
   C. Campuran air dan minyak goreng
   D. Campuran gula dan garam
   E. Campuran tepung kanji dan air
3. Zat zat berikut ini yang termasuk campuran heterogen adalah
   A. Campuran air dan gula
   B. Campuran air dan sirop
   C. Campuran air dan pasir
   D. Campuran air dan garam
   E. Campuran air dan minumanteh
4. Gabungan atom atom yang sejenis disebut :
   A. Molekul unsur
   B. Molekul senyawa
   C. Molekul atom
   D. Senyawa
   E. campuran
5. Air, propana, dan metana adalah termasuk :
   A. Atom
   B. Senyawa
   C. Campuran
   D. Ion
   E. Molekul

LIVEWORKSHEETS

UNSUR, SENYAWA dan CAMPURAN

Kelompokkanlah setiap gambar berikut ini dengan memberikan lambang yang benar

A = unsur

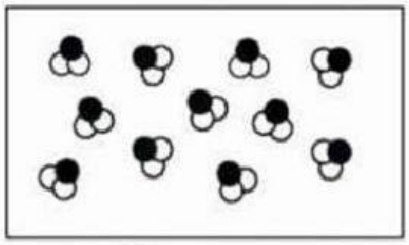
B = senyawa

C = campuran unsur

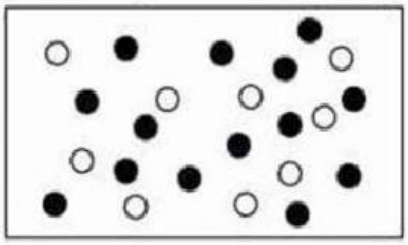
D = campuran senyawa

E = campuran unsur dan senyawa

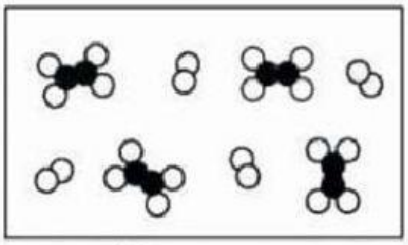
Setiap bulatan menggambarkan sebuah atom dan setiap warna yang berbeda menggambarkan jenis atom yang berbeda, jika 2 atom bersentuhan artinya atom saling berikatan



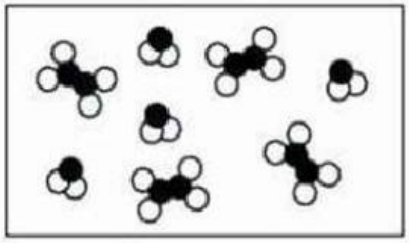
1) _____



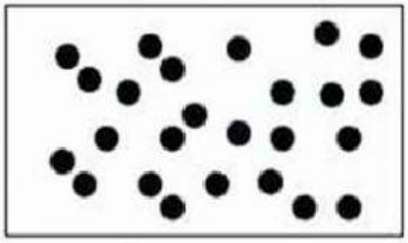
2) _____



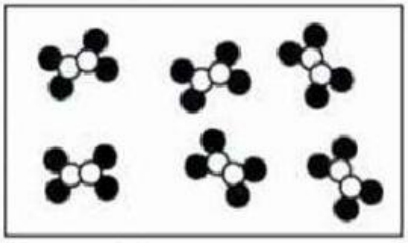
3) _____



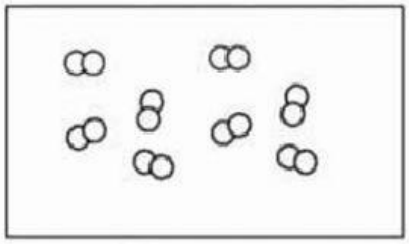
4) _____



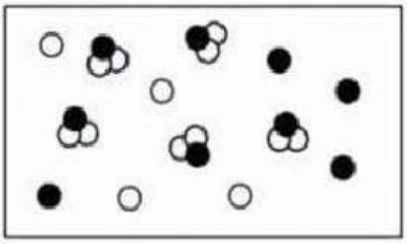
5) _____



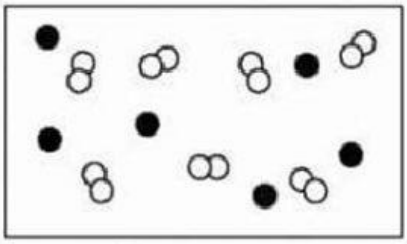
6) _____



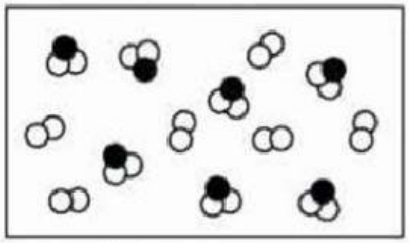
7) _____



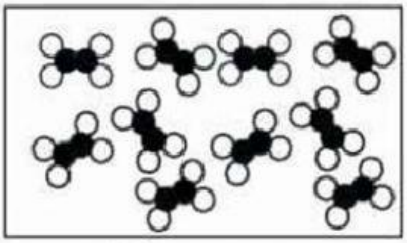
8) _____



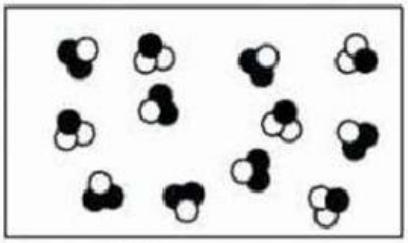
9) _____



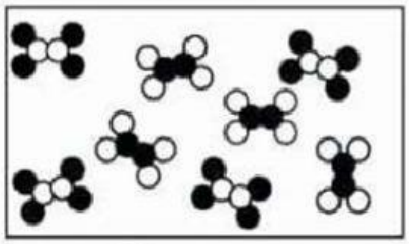
10) _____



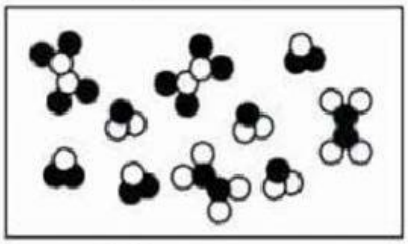
11) _____



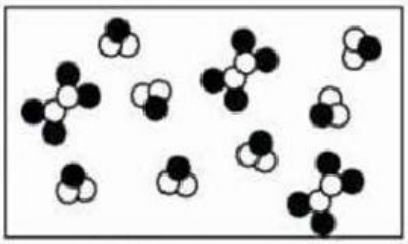
12) _____



13) _____



14) _____



15) _____

LIVEWORKSHEETS