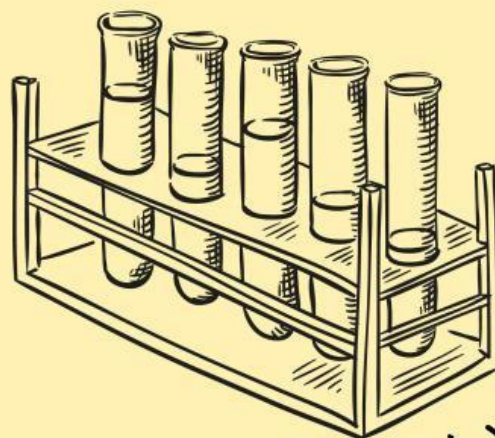


UNSUR, SENYAWA, DAN CAMPURAN



Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut dengan mengklik jawaban a, b, c, atau d!

1. Jika sebuah zat dapat dipisahkan menjadi unsur penyusunnya, zat tersebut termasuk dalam kategori?
 - a. Unsur
 - b. Senyawa
 - c. Campuran homogen
 - d. Campuran heterogen
2. Apa yang menjadi karakteristik utama dari unsur?
 - a. Terdiri dari dua atau lebih jenis atom
 - b. Terdiri dari molekul
 - c. Tidak dapat diurai menjadi substansi yang lebih sederhana
 - d. Memiliki massa jenis tinggi
3. Campuran heterogen dapat dipisahkan menggunakan metode?
 - a. Destilasi
 - b. Filtrasi
 - c. Pemisahan magnetik
 - d. Semua jawaban benar
4. Apa yang menjadi ciri utama dari campuran homogen?
 - a. Komponennya dapat terlihat secara kasat mata
 - b. Komponennya tidak dapat dipisahkan secara fisik
 - c. Komponennya terdistribusi merata
 - d. Komponennya memiliki warna yang berbeda
5. Zat yang memiliki komponen yang tidak terlihat secara kasat mata dan bersifat homogen adalah
 - a. Campuran heterogen

- 
- b. Senyawa
 - c. Larutan
 - d. Campuran homogen
6. Berikut ini yang bukan termasuk sifat-sifat logam adalah?
- a. Konduktor listrik dan panas
 - b. Mengkilap jika digosok
 - c. Bisa ditempa atau diregangkan
 - d. Tidak mudah terbakar
7. Senyawa adalah zat tunggal yang dapat diuraikan menjadi dua zat atau lebih. Senyawa terbentuk oleh ikatan kimia dari dua jenis unsur atau lebih. Contoh senyawa adalah?
- a. Air
 - b. Garam
 - c. Sukrosa
 - d. Semua jawaban benar
- 
8. Campuran adalah suatu zat yang terbentuk dari dua zat atau lebih yang masih memiliki sifat asalnya. Sifat-sifat campuran itu adalah?
- a. Terdiri atas dua zat tunggal atau lebih
 - b. Komposisinya tidak tetap
 - c. Masih memiliki sifat asal
 - d. Semua jawaban benar
9. Berikut ini yang bukan termasuk contoh senyawa adalah?
- a. Air
 - b. Garam
 - c. Hidrogen
 - d. Semua jawaban benar
10. Berikut ini yang bukan termasuk contoh unsur nonlogam adalah?
- a. Nitrogen
 - b. Oksigen
 - c. Karbon
 - d. Tembaga

Buatlah garis untuk menghubungkan rumus kimia dibawah ini sesuai dengan gambar yang tepat!

