

ASESMEN FORMATIF UNSUR SENYAWA DAN CAMPURAN

SUBTOPIK SENYAWA KELAS VIII

SMPN 19 SEMARANG

1. Pertanyaan yang benar mengenai senyawa adalah....
 - a. Mudah dipisahkan secara fisika
 - b. Sifat senyawa berbeda dengan sifat zat penyusunnya
 - c. Terbentuk melalui perubahan fisika
 - d. Zat penyusun tidak mempunyai perbandingan yang tetap
2. Contoh senyawa antara lain....
 - a. Air, oksigen, dan garam
 - b. Emas, perak, dan besi
 - c. Air, gula, metana
 - d. Etanol, hydrogen dan nitrogen
3. Natrium Nitrat mempunyai rumus kimia
 - a. NO_2
 - b. NaCl
 - c. Na_2SO_4
 - d. NaNO_3
4. Garam dapur mempunyai lambang....
 - a. NaCl
 - b. HSO
 - c. NaCH
 - d. NaHO
5. Diantara berikut ini manakah zat yang termasuk senyawa....
 1. Amonia
 2. Perunggu
 3. Alkohol
 4. Urea
 - a. 1,2,3 dan 4
 - b. 1, 2, dan 4
 - c. 1, 3, dan 4
 - d. 1 dan 2
6. Berikut ini yang termasuk Senyawa, kecuali
 - a. O_2
 - b. NaOH
 - c. H_2SO_4
 - d. NaCl
7. Air merupakan salah satu senyawa yang terbentuk dari dua unsur yaitu...
 - a. Hydrogen dan Nitrogen
 - b. Oksigen dan Carbon
 - c. Hidrogen dan Oksigen
 - d. Hidrogen dan Carbon
8. Asam klorida adalah salah satu contoh senyawa yang dimanfaatkan untuk
 - a. Pemanis makanan
 - b. Obat maag
 - c. Pembersih lantai
 - d. Bahan bangunan
9. Berikut ini yang tidak termasuk sifat dari senyawa adalah...
 - a. Dapat diuraikan menjadi unsur-unsur penyusunnya dengan reaksi kimia biasa

- b. Perbandingan massa unsur-unsur penyusunnya selalu tetap
 - c. Tersusun dari satu jenis atom
 - d. Tersusun dari dua jenis unsur atau lebih secara kimia
10. Senyawa Organik merupakan senyawa yang disusun oleh dua atom utama, yaitu ...
- a. Karbon dan Hidrogen
 - b. Hidrogen dan Oksigen
 - c. Karbon dan Nitrogen
 - d. Karbon dan Oksigen