

SOAL UJIAN

Nama =

Kelas =

Mapel =

PILIHAN GANDA

1. Kelompok zat-zat di bawah ini yang merupakan senyawa yaitu
 - a. Raksa
 - b. Hidrogen
 - c. Udara
 - d. Natrium
2. Lambar unsur, karbon, hidrogen dan kalium berturut-turut adalah....
 - a. C, He dan Ca
 - b. Ca, H dan C
 - c. Ca, H dan K
 - d. C, H dan K
3. Zat tunggal yang tidak dapat dibagi lagi menjadi zat yang lebih sederhana disebut
 - a. Unsur
 - b. Campuran
 - c. Senyawa
 - d. Larutan
4. Rumus senyawa natrium klorida yaitu
 - a. NaBr
 - b. MgBr₂
 - c. NaCl
 - d. MgCl₂
5. Rumus molekul air yaitu
 - a. H₂O
 - b. NH₃
 - c. CO₂
 - d. C₂H₅
6. Bahan berikut yang bersifat asam adalah
 - a. Pasta gigi
 - b. Tomat
 - c. Amoniak
 - d. Natrium hidroksida
 - e. Larutan sabun
7. Kertas lakmus biru berubah menjadi merah apabila ditetesi larutan ...
 - a. Conditioner
 - b. Pembersih lantai
 - c. Sabun mandi
 - d. Shampo

e. Detergen

PILIHAN GANDA KOMPLEKS

8. Pasangan senyawa yaitu

- ☐ H₂
- ☐ He
- ☐ Ni
- ☐ O₂

9. Kelompok zat berikut ini yang semuanya senyawa yaitu

- ☐ Natrium
- ☐ Emas
- ☐ Air
- ☐ gula

10. Di antara campuran berikut yang merupakan larutan yaitu

- ☐ jus tomat
- ☐ air teh
- ☐ es buah
- ☐ air sungai keruh

MENGHUBUNGKAN

11. Hubungkanlah tabel diawah ini dengan benar !

Natrium klorida		B
karbon dioksida		CO
karbonmonoksida		CO ₂
Boron		NaCl