

Soal 1

Nama dari senyawa dengan rumus kimia K_2O adalah

- A. Dikaliun oksida
- B. Kalium dioksida
- C. Kalsium oksida
- D. Dikalsium oksida
- E. Kalium oksida.

Soal 2

Rumus kimia senyawa magenisum klorida adalah

- A. $MnCl$
- B. $MnCl_2$
- C. $MgCl_2$.
- D. Mg_2Cl
- E. Mg_2Cl_2

Soal 3

Nama untuk senyawa dengan rumus CaC_2 adalah

- A. Kalsium karbonat
- B. Kalsium karbida.
- C. Kalsium dikarbon
- D. Kalsium karbohidrat
- E. Kalsium dikarbonat

Soal 4

Nama lain untuk NH_3 dan H_2O adalah . . .

- A. Mononitrogen trihidrogen dan dihidrogen monoksida
- B. Nitrogen trihidrida dan dihidrogen monoksida.
- C. Amonia dan dihidrogenoksida
- D. Mononitrogen trihidrogen dan air
- E. asam hidrogen dan hydrogen oksigen

Soal 5

Diketahui lima senyawa dan namanya sebagai berikut :

1. PCl_5 = fosforus pentaklorida
2. Na_2O = Natrium oksida
3. Al_2O_3 = aluminium oksida
4. $BaCl_2$ barium klorida
5. CaO = kalsium (II) hidroksida

Dari lima senyawa diatas, yang namanya tidak sesuai dengan kaidah tata nama IUPAC adalah

- A. 1
- B. 2.
- C. 3
- D. 4
- E. 5

Soal 6

Rumus kimia dari dinitrogen trioksida adalah . . .

- A. N_2O_5
- B. N_2O_3 .
- C. N_3O_2
- D. NO_2
- E. N_2O

Soal 7

Senyawa dengan nama timah(IV)oksida memiliki rumus kimia . . .

- A. TiO_2
- B. TiO
- C. SnO
- D. Sn_2O
- E. SnO_2 .

Soal 8

Rumus kimia senyawa kalsium klorida adalah

- A. CaCl
- B. CaCl_2 .
- C. Ca_2Cl
- D. CsCl
- E. CsCl_2