

Soal 1

- Nama dari senyawa dengan rumus kimia K₂O adalah
- A. Dikalium oksida
 - B. Kalium dioksida
 - C. Kalsium oksida
 - D. Dikalsium oksida
 - E. Kalium oksida.

Soal 2

- Rumus kimia senyawa magenism klorida adalah
- A. MnCl
 - B. MnCl₂
 - C. MgCl₂.
 - D. Mg₂Cl
 - E. Mg₂Cl₂

Soal 3

- Nama untuk senyawa dengan rumus CaC₂ adalah
- A. Kalsium karbonat
 - B. Kalsium karbida.
 - C. Kalsium dikarbon
 - D. Kalsium karbohidrat
 - E. Kalsium dikarbonat

Soal 4

- Nama lain untuk NH₃ dan H₂O 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. PCl₅ = fosforus pentaklorida
- 2. Na₂O = Natrium oksida
- 3. Al₂O₃ = aluminium oksida
- 4. BaCl₂ 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. N₂O₅
- B. N₂O₃.
- C. N₃O₂
- D. NO₂
- E. N₂O

Soal 7

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

- A. TiO₂
- B. TiO
- C. SnO
- D. Sn₂O
- E. SnO₂.

Soal 8

Rumus kimia senyawa kalsium klorida adalah

- A. CaCl
- B. CaCl₂.
- C. Ca₂Cl
- D. CsCl
- E. CsCl₂