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 magenisum 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

LIVEWORKSHEETS

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. $CsCl_2$

LIVEWORKSHEETS