



LATIHAN SOAL IKATAN KIMIA



Jawablah pertanyaan berikut dengan cermat! ;)

- 1 Atom unsur berikut yang akan melepaskan satu elektron untuk mencapai kestabilan adalah...
- 2 Suatu unsur memiliki konfigurasi elektron: 2 8 8 2. Pernyataan yang tidak benar tentang unsur tersebut adalah...
- 3 Jika atom ^{13}Na berikatan dengan atom ^{16}S maka jenis ikatan dan rumus kimia senyawa yang dihasilkan adalah...
- 4 Di antara sifat berikut ini, yang bukan sifat senyawa ionik adalah...
- 5 Diketahui unsur-unsur P, Q, R, S, dan T dengan nomor atom berturut-turut 9, 12, 16, 17, dan 18. Pasangan unsur yang dapat membentuk senyawa ionik adalah...
- 6 Atom ^{8}C dan atom ^{8}O jika membentuk molekul dengan ikatan kovalen akan menggunakan pasangan elektron bersama sebanyak...
- 7 Berikut yang merupakan sifat dari senyawa yang berikatan kovalen adalah...
- 8 Pada senyawa NH_4Cl terdapat ikatan...
- 9 Molekul senyawa berikut yang bukan merupakan senyawa kovalen polar adalah...
- 10 Gaya antar molekul yang berperan dalam menentukan sifat fisik air, seperti titik didih yang tinggi dibandingkan senyawa kovalen lainnya adalah...