

1. Zat yang tidak dapat diuraikan lagi menjadi zat yang lebih sederhana melalui reaksi kimia biasa disebut
2. Ilmuwan yang berhasil menemukan elektron dan model atom yang menyerupai roti kismis adalah
3. Sebuah atom memiliki jumlah elektron 7 dan nomor massanya 19. Berapakah jumlah neutron pada atom tersebut?
4. Dalam satu golongan, besarnya jari-jari atom dari atas ke bawah adalah.
5. Sifat-sifat unsur yang berubah secara beraturan seiring penambahan nomor atomnya disebut
6. Suatu ikatan dimana pasangan elektron yang dipakai bersama tertarik lebih kuat ke salah satu atom disebut.
7. Ikatan kimia pada senyawa air adalah jenis ikatan.
8. Dibawah ini merupakan senyawa yang memiliki ikatan homopolar, kecuali...
9. 25 gram gas  $CO_2$  yang diukur pada keadaan standar memiliki volume sebesar... ( $M_r CO_2 = 44$ )
10. "Pada suhu dan tekanan sama, semua gas bervolume sama mengandung jumlah molekul yang sama pula."  
Hukum dasar kimia diatas dikemukakan oleh...