

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Perkembangan Teori Atom

Simak video berikut!



Selesaikan soal-soal berikut!

A. PILIHAN GANDA

- Teori atom pertama kali dikemukakan oleh ...
 - Democritus
 - Dalton
 - Thomson
 - Rutherford
 - Niels Bohr
- Reaksi kimia merupakan pemisahan, penggabungan atau penyusunan kembali atom-atom sehingga atom tidak bisa dibuat atau dimusnahkan. Teori ini dikemukakan oleh ...
 - Dalton
 - Thomson
 - Maz Planck
 - Rutherford
 - Niels Bohr

B. ISIAN SINGKAT

- Bentuk atom yang dikemukakan oleh J.J. Thomson adalah ...
- Teori atom yang dapat menerangkan adanya spektrum atom hidrogen adalah teori atom ...

C. BENAR SALAH

1. Atom merupakan bagian terkecil dari suatu materi yang masih dapat dibagi lagi.	Benar	Salah
2. Menurut model atom Bohr, elektron-elektron mengelilingi inti pada kulit elektron.	Benar	Salah
3. Percobaan hamburan sinar alfa ke lempeng tipis emas merupakan salah satu eksperimen yang berhasil menjelaskan kedudukan partikel penyusun atom.	Benar	Salah

D. MENJODOHKAN