جمعية الإرشاد الإسلامية
LAJNAH PENDIDIKAN & PENGAJARAN AL-IRSYAD AL-ISLAMIYYAH JEMBER
SMP SCIENCE QUR'AN AL IRSYAD AL ISLAMIYYAH JEMBER
"Terakreditasi A"
Jl. Karimata Gg. Barokah No. 53 Kec. Sumbersari Kab. Jember
Kode Pos 68121 | Telp. 0813-1111-7322 | E-Mail : info@alirsyadjember.sch.id

SUMATIF HARIAN IPA KELAS 9 SEMESTER GANJIL

ATOM, ION DAN MOLEKUL

Nama :

Kelas :

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut dengan tepat.

1. Partikel bermuatan positif yang terdapat di dalam inti atom adalah...

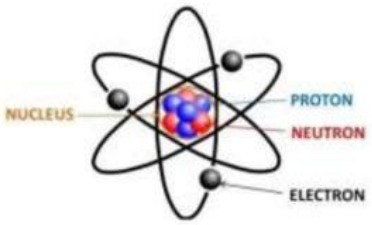
   A. Proton

   B. Elektron

   C. Neutron

   D. Positron

2. Perhatikan gambar model atom berikut



   Gambar tersebut menunjukkan teori atom….

   A. Ernest Rutherford

   B. J. J. Thomson

   C. Niels Bohr

   D. John Dalton

3. Partikel atom yang tidak bermuatan adalah....

   A. Proton

   B. Neutron

   C. Elektron

   D. Inti atom

LIVEWORKSHEETS

4. Partikel atom yang bermuatan negatif adalah...

   A. Elektron

   B. Proton

   C. Neutron

   D. Inti atom

5. Model atom yang disebut mirip roti kismis adalah model atom....

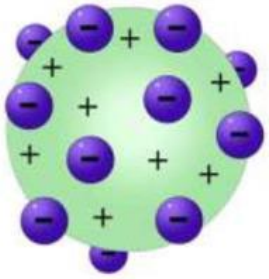
   A. Ernest Rutherford

   B. J. J. Thomson

   C. Niels Bohr

   D. John Dalton

6. Perhatikan gambar dibawah ini



Beri tanda centang (√) pada kolom Benar atau Salah untuk setiap pernyataan dibawah ini.

Pernyataan	Benar	Salah
Tanda (-) merupakan simbol proton		
Tanda (+) merupakan simbol proton		
Gambar diatas merupakan model atom Dalton yang disebut sebagai "atom roti kismis"		
Tanda (-) merupakan simbol elektron		
Gambar diatas merupakan model atom Rutherford yang disebut sebagai "atom roti kismis"		

7. Jelaskan apa yang kamu ketahui tentang atom !

_____

_____

LIVEWORKSHEETS