Konsep Partikel Materi, Sifat Fisika dan Kimia Bahan

Lembar Kerja

IPA KELAS IX

Nama

Kelas

No Absen

By. Diana Nur Mufida, S.Si.

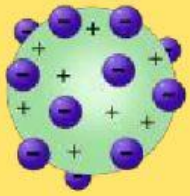
Tujuan Pembelajaran

Pada pertemuan 1 ini, siswa melaksanakan aktivitas belajar mandiri dan mampu :

- ✓ Menjelaskan konsep partikel materi dengan benar
- ✓ Menyebutkan sifat fisika dan sifat bahan melalui studi pustaka dengan tepat
- ✓ Menjadi siswa teliti, kreatif, memiliki kemampuan literasi sains dalam mengumpulkan informasi

01

Pasangkan model atom berikut ini berdasarkan nama ahlinya dengan cara menarik garis penghubung antara model atom dan penemunya



Dalton

Bohr

Rutherford

Thompson

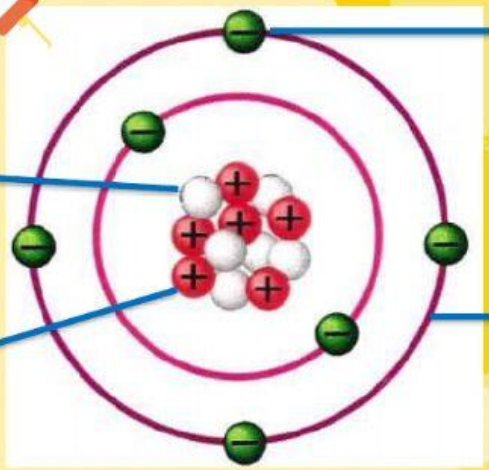
Schrodinger

02

Dengarkan pertanyaan dengan klik playsound, kemudian tentukan model atom mana berdasarkan pertanyaan tersebut

03

Tentukan bagian-bagian atom berikut dengan cara klik kotak jawaban dan pilih jawaban yang benar



https://sahabatnesia.com/wp-content/uploads/2018/12/struktur-atom.jpg

04

Isilah tabel berikut dengan tepat dan benar

Lambang	Nama Atom	Nomor Massa (A)	Nomor Atom (Z)	Proton	Neutron	Elektron
$^{16}_{8}O$ Oksigen						
$^{24}_{12}Mg$ Magnesium						
$^{56}_{26}Fe$						
$^{23}_{11}Na$						

05

Jawablah dengan tepat dan benar

Sebuah unsur memiliki jumlah proton = 19 dan jumlah neutron = 20. Dengan melihat sistem periodik, unsur apakah yang dimaksud?

06

Contoh Sifat Fisika Dan Kimia Bahan

Sifat Fisika

- Kerapatan
- Kekerasan
- Kereaktifan
- Daya Hantar Listrik
- Korosifitas
- Kemagnetan
- Titik Didih
- Daya Ionisasi

Sifat Kimia

- Kerapatan
- Kekerasan
- Kereaktifan
- Daya Hantar Listrik
- Korosifitas
- Kemagnetan
- Titik Didih
- Daya Ionisasi

Thanks!

Do you have any questions?

085646804088

Diana Nur Mufida

dianamufida62@guru.belajar.id.com

DIANA NUR MUFIDA

CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, and infographics & images by **Freepik**