LKPD

Partikel Penyusun Benda & Makhluk Hidup

Kelompok:

Kelas 9

Semester Genap

by: Izzatul Ulya

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 2

Kompetensi Dasar

3.8 Menghubungkan konsep partikel materi (atom ion, dan molekul), struktur zat sederhana dengan sifat bahan yang digunakan dalam kehidupan sehari-hari, serta dampak penggunaannya terhadap kesehatan manusia.

4.8 Menyajikan hasil penyelidikan tentang sifat dan pemanfaatan bahan dalam kehidupan sehari-hari

Indikator Pembelajaran

3.8.3 Menjelaskan teori perkembangan atom
3.8.4 Menghubungkan proton, neutron, dan elektron dalam atom melalui nomor atom dan nomor massa

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu:

1. Menjelaskan teori perkembangan atom
2. Menghubungkan proton, neutron, dan elektron dalam atom melalui nomor atom dan nomor massa

Petunjuk kerja

1. silahkan berkelompok dengan anggota 3-4 orang
2. silahkan melengkapi data dibawah ini berdasarkan rumus atom dan rumus nomor massa
3. diskusikan mengenai unsur-unsur atau senyawa-senyawa di alam yang penting untuk kehidupan manusia, dan unsur-unsur atau senyawa yang berbahaya bagi kehidupan manusia.

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 2

SCAN ME

https://youtu.be/QvklLQ2ciyQ

Aturan Main AR

1. Silahkan berkelompok dengan anggota 3-4 orang
2. silahkan masing-masing kelompok berdiskusi mengenai teori perkembangan atom dari berbagai ilmuan
3. silahkan scan QR AR disamping
4. Diskusikan Jawaban dari pertanyaan dibawah ini
   - Apakah yang persamaan dan perbedaan dari kedua partikel tersebut?
   - Berdasarkan teori perkembangan atom dari berbagai ilmuan, manakah yang digunakan saat ini, jelaskan !
   - Berdasarkan model atom Rutherford dinamakah letak elektron, proton dan neutron pada suatu atom, mengapa elektron tidak dapat jatuh ke inti atom?

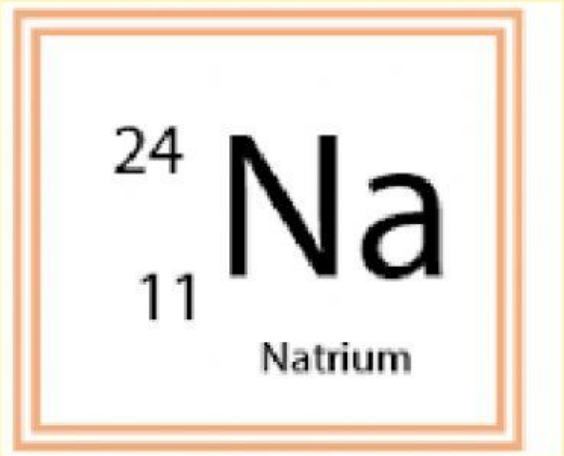
QR AR

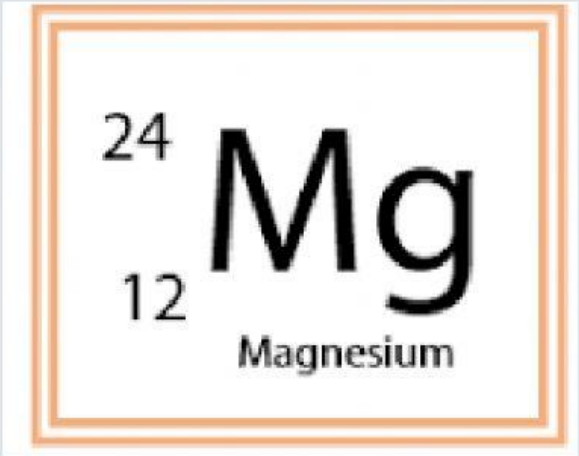
LIVEWORKSHEETS

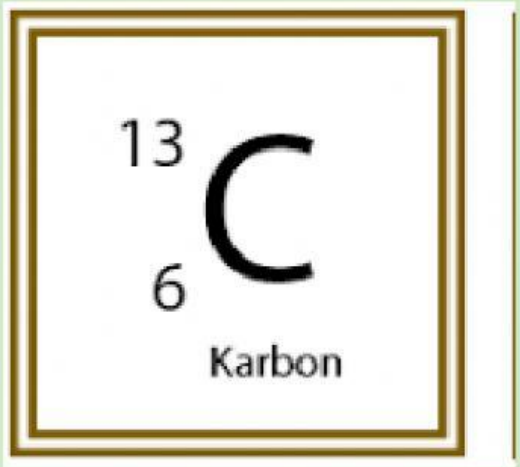
RUANG DISKUSI

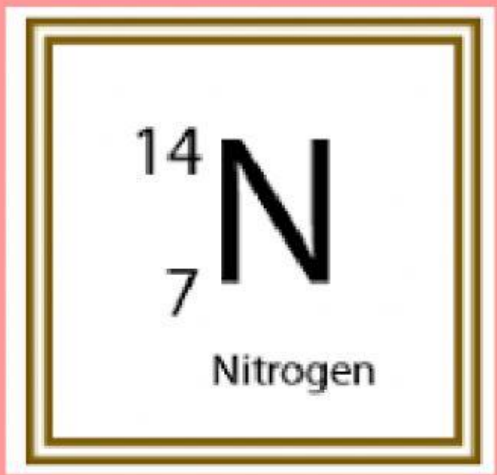
LIVEWORKSHEETS

silahkan amati gambar unsur dibawah ini!
lengkapi data pada lembar beriktnya









Semangat belajar ya, kamu hebat banget lo...

LIVEWORKSHEETS

ATOM & PARTIKEL PENYUSUN

Nama Atom :
Lambang Atom :
Elektron :
Proton :
Neutron :
Nomor Atom :
Nomor Massa :

Nama Atom :
Lambang Atom :
Elektron :
Proton :
Neutron :
Nomor Atom :
Nomor Massa :

Nama Atom :
Lambang Atom :
Elektron :
Proton :
Neutron :
Nomor Atom :
Nomor Massa :

Nama Atom :
Lambang Atom :
Elektron :
Proton :
Neutron :
Nomor Atom :
Nomor Massa :

Semangat belajar ya, kamu hebat banget lo...

LIVEWORKSHEETS

Catatan

LIVEWORKSHEETS