QUIZ KIMIA



NAMA:

KELAS:

1.Menentukan nomor massa,nomor atom,proton,dan elektron...

$^{12}_{6}C$

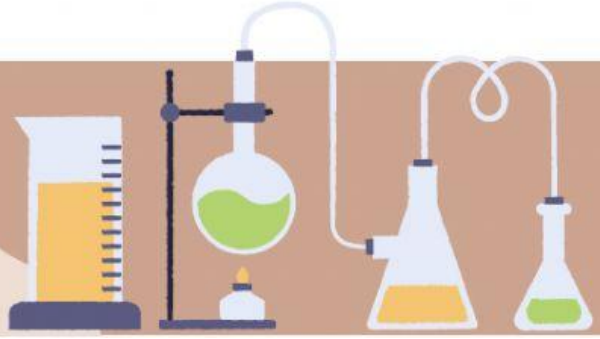
No.massa:
No.atom:
Proton:
Elektron:
Neutron:

$^{10}Ne_{20}$

No.massa:
No.atom:
Proton:
Elektron:
Neutron:

$^{8}_{16}O^{2-}$

Proton:
Elektron:
Neutron:





LIVEWORKSHEETS



2.Manakah kelemahan teori atom bohr...

☐ tidak dapat menjelaskan adanya Efek Zeeman.

☐ tidak dapat menjelaskan spektrum atom hidrogen.



☐ tidak mampu menjelaskan spektrum atom yang memiliki elektron lebih banyak (kompleks).

☐ tidak dapat menjelaskan mengapa elektron tidak tertarik ke inti atom.

3.Jodohkan soal unsur kimia sesuai tabel periodik...

Sb ☐	☐ Ksenon
Xe ☐	☐ Indium
Si ☐	☐ Antimon
Rb ☐	☐ Silikon
In ☐	☐ Rubidium





LIVEWORKSHEETS

4.Pilihlah pilihan di bawah yang termasuk 12 prinsip kimia hijau...

- [ ] Menggunakan pelarut dan kondisi reaksi yang lebih aman.
- [ ] Produksi dan konsumsi yang bertanggung jawab.
- [ ] Mengurangi bahan turunan kimia.
- [ ] Penanganan iklim.

5.Cocokkan kegiatan yang mendukung prinsip kimia hijau sesuai dengan gambar berikut...









Mengurangi ketimpangan

Energi bersih dan terjangkau

Mengakhiri kelaparan

Menjaga ekosistem laut

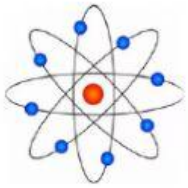
LIVEWORKSHEETS



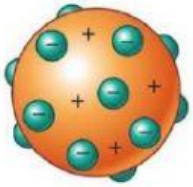
6.Cocokkan gambar berikut sesuai nama atom nya...



☐ ☐ **Teori atom thomson**



☐ ☐ **Teori atom dalton**



☐ ☐ **Teori atom rutherford**

7.Manakah yang mempunyai jari-jari atom lebih besar....



☐ **atau** ☐





☐ **atau** ☐





☐ **atau** ☐







selamat menjawab dan terima kasih

LIVEWORKSHEETS