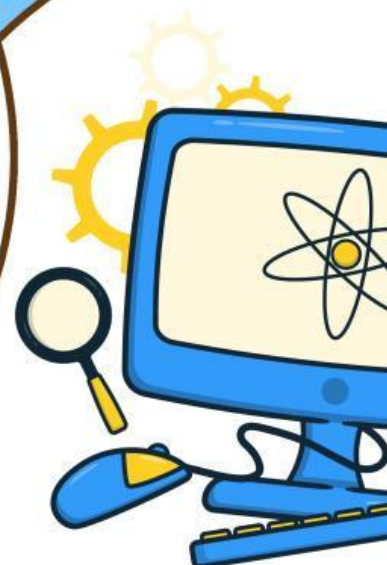
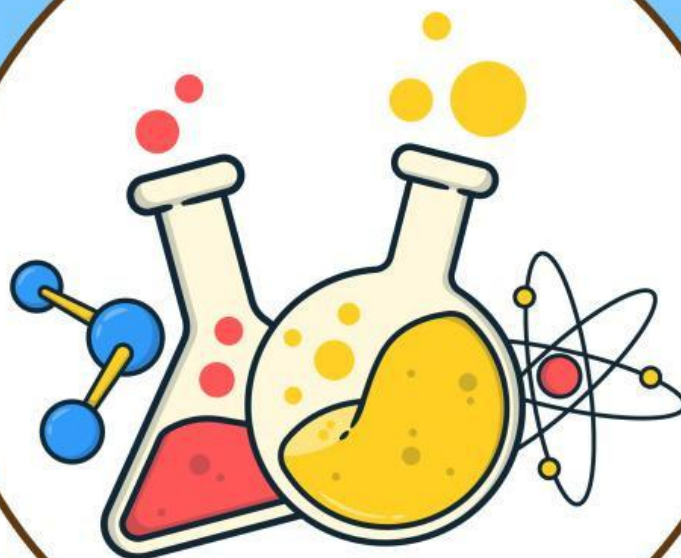
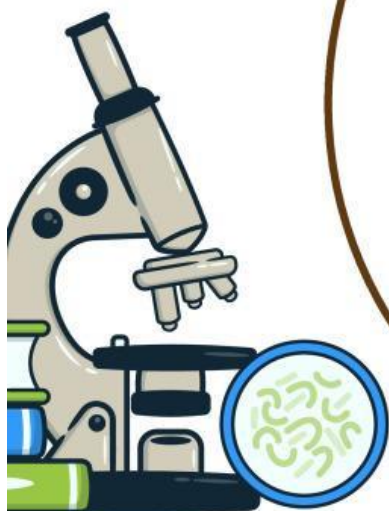
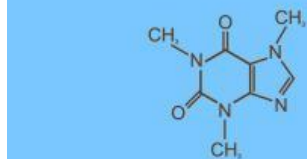


Lembar Kerja Peserta Didik

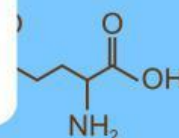
E-LKPD

STRUKTUR ATOM & TABEL PERIODIK



Nama: _____

Kelas: _____





PETUNJUK PENGGUNAAN

STRUKTUR ATOM & TABEL PERIODIK



Petunjuk Penggunaan LKPD Ini Meliputi:

1. E-LKPD ini dikerjakan secara digital.
2. Klik ikon  **YouTube** untuk membuka video pendukung.
3. Ketik jawaban langsung pada area jawaban.
4. Diskusikan jika diminta "kolaborasi".
5. Simpan hasil dalam bentuk PDF dan kirim ke guru.



TUJUAN PEMBELAJARAN

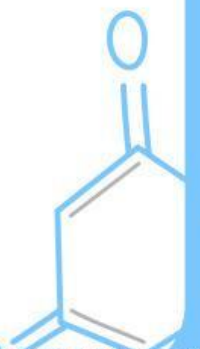
STRUKTUR ATOM & TABEL PERIODIK



Tujuan Pembelajarannya Mencakup:

Setelah mempelajari E-LKPD ini, kamu diharapkan mampu:

1. 💡 Menjelaskan hubungan struktur atom dengan letak unsur dalam tabel periodik.
2. 💡 Menentukan golongan & periode dari konfigurasi elektron.
3. 💡 Menganalisis tren jari-jari atom, energi ionisasi, dan keelektronegatifan.
4. 💡 Memberi alasan ilmiah (scientific reasoning) berdasarkan gaya tarik inti & kulit elektron.



Video Pembelajaran

STRUKTUR ATOM



Klik Link Video YouTube dibawah ini:

Apa saja yang didapat dari video materi tentang Struktur Atom di Atas?



Jawaban:

Video Pembelajaran

TABEL PERIODIK



Klik Link Video YouTube dibawah ini:

Apa saja yang didapat dari video materi tentang Tabel Periodik di Atas?



Jawaban:

Video Pembelajaran

STRUKTUR ATOM & TABEL PERIODIK



Klik Link Video YouTube dibawah ini:

Pertanyaan Apersepsi:



1. Apa hubungan antara konfigurasi elektron dengan posisi unsur di tabel periodik?

 Jawaban: _____

2. Menurutmu, mengapa unsur dalam satu golongan memiliki sifat kimia serupa?

 Jawaban: _____

3. Apakah struktur atom berpengaruh terhadap ukuran atom? Jelaskan secara singkat.

 Jawaban: _____

Quis

Menentukan Letak Unsur

Instruksi:

Isilah tabel berikut berdasarkan konfigurasi elektronnya:

Unsur	Nomor Atom	Konfigurasi	Golongan	Periode
Na	11	2-8-1	...	...
Mg	12	2-8-2	...	...
S	16	2-8-6	...	...
Cl	17	2-8-7	...	...
K	19	2-8-8-1	...	...