



PEMERINTAH PROVINSI LAMPUNG
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SMA NEGERI 1 PENAWAR AJI

Alamat: Jln. Anthoni Murad Knp. Panca Tunggal Jaya Kec. Penawar Aji Kab. Tulang Bawang



PENILAIAN TENGAH SEMESTER (PTS) GANJIL

TP. 2024/2025

Nama :
Kelas :
Mata Pelajaran : Kimia
Guru Mapel : Dewi Toman Friska Nadeak, S.Pd., Gr.
E-mail : friskafrikanadeak@gmail.com (CATAT EMAIL INI PADA BUKU SEBELUM MULAI MENGERJAKAN SOAL!)

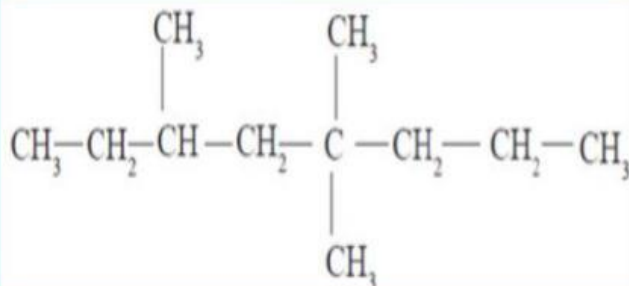
Jawablah pertanyaan berikut dengan tepat!

1. Berilah nama pada struktur alkana, alkena dan alkuna berikut ini (huruf ditulis dalam huruf kecil dan tanpa spasi)!

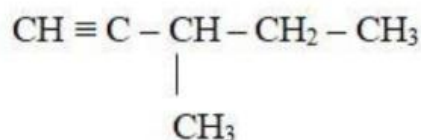
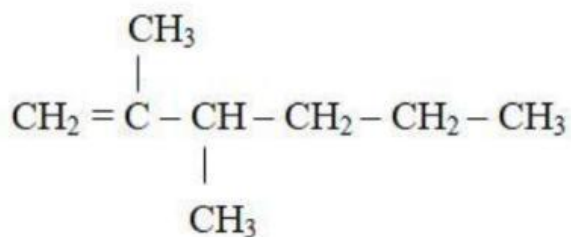
a.



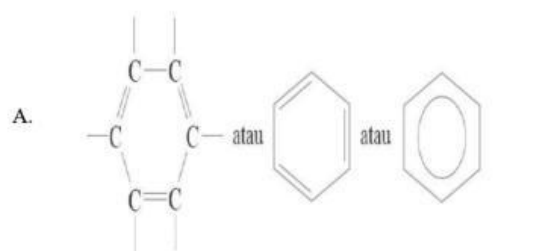
b.



c.



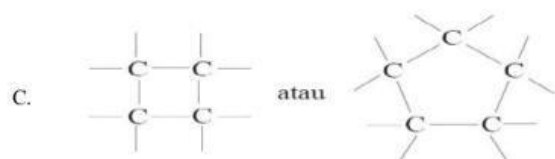
2. Pasangkanlah gambar berikut dengan pilihan senyawa di sebelah kanan!



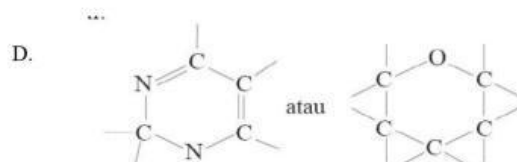
Senyawa heterosiklik



Senyawa alisiklik

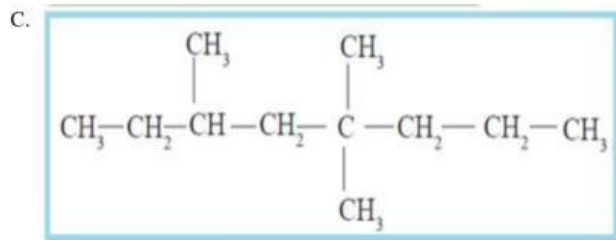
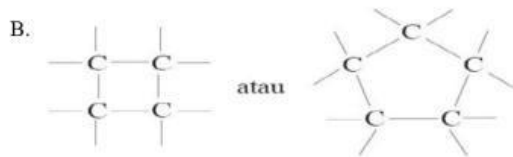


Senyawa aromatik



Senyawa alifatik

3. Pasangkanlah gambar berikut dengan pilihan kemampuan membentuk rantai di sebelah kanan yang tepat!

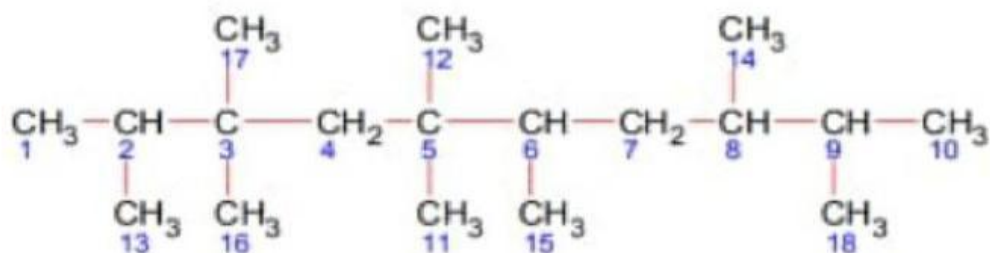


**Rantai Tertutup
(Siklis)**

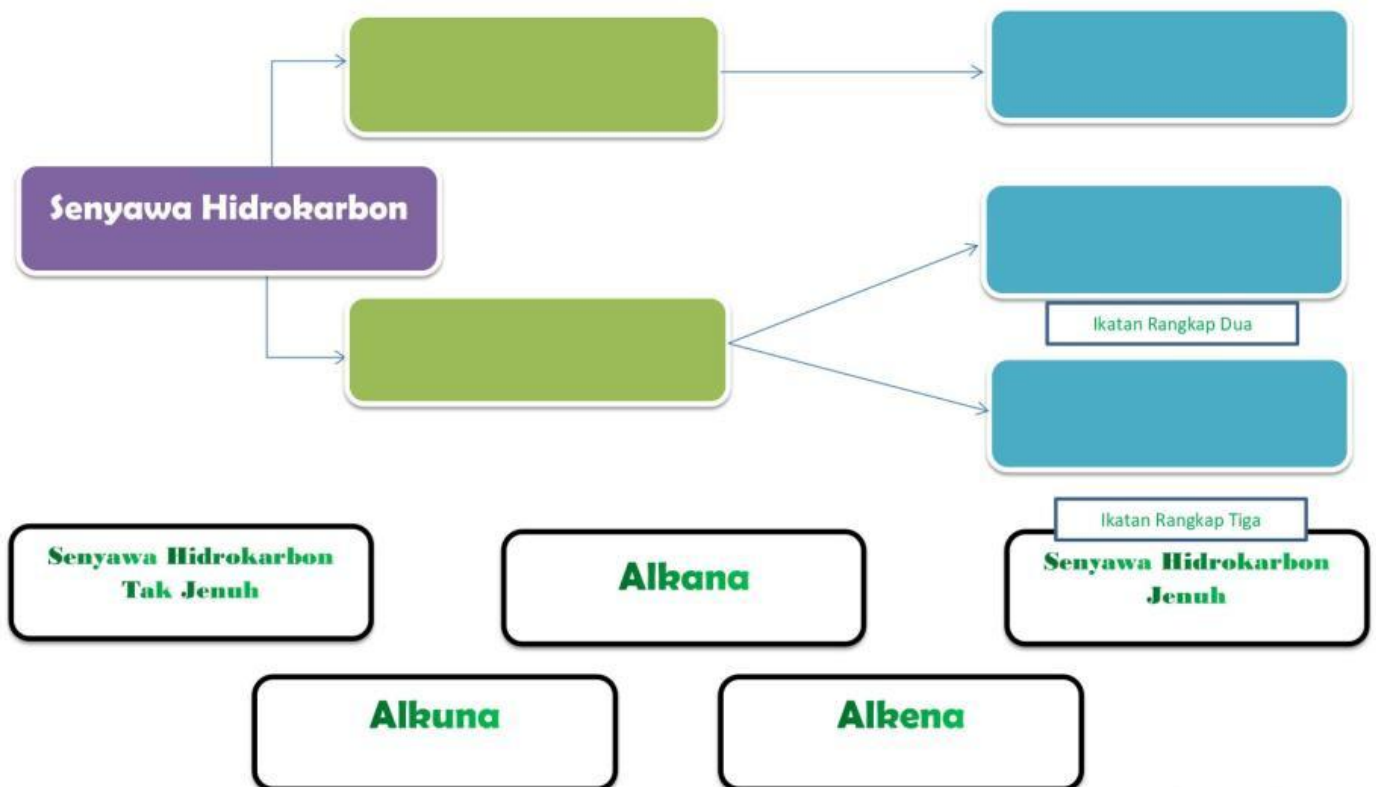
Rantai Bercabang

Rantai Lurus

4. Tuliskanlah jawaban Anda pada nomor-nomor di bawah ini manakah yang termasuk atom C primer, sekunder, tersier, kuarternar (isi saja: primer, sekunder atau kuarternar). Hati-hati pada penulisan, karena salah penulisan = SALAH!



5. *Drag and Drop* (tekan dan tahan pilihan jawaban yang Anda pilih lalu tarik dan tempatkan pada kotak jawaban yang tersedia lalu lepaskan hingga berada diposisi yang tepat !)



6. Tulislah rumus kimia senyawa yang terbentuk antara kation dan anion berikut!

	SO_4^{2-}	PO_4^{3-}	NO_3^-	OH^-	Cl^-
Cu^{2+}					
Fe^{3+}					
Mg^{2+}					
Na^+					
H^+					

Selamat Mengerjakan, semoga sukses!