



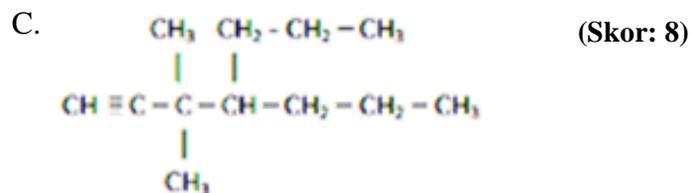
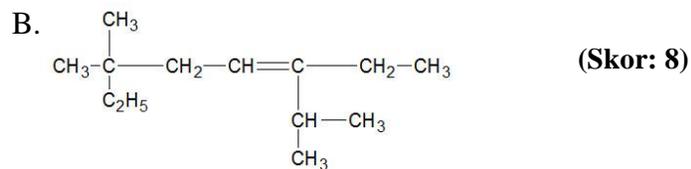
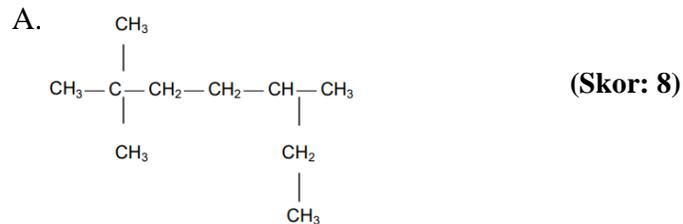
PROGRAM STUDI D3 FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS ISLAM MADURA

UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)

MATA KULIAH : KIMIA ORGANIK
DOSEN PENGAMPU: ALIEF PUTRIANA R.,M.Farm
TANGGAL PELAKSANAAN: 28 MARET 2023
WAKTU : 60 MENIT

1. A. Apa yang dimaksud dengan senyawa organik (Skor: 5)
B. Contoh penggunaan senyawa organik dalam kehidupan sehari-hari (Skor: 5)
C. Apayang dimaksud dengan Isomer ? (Skor :2)

2. Berilah nama senyawa-senyawa alkana,alkena dan alkuna dibawah ini



3. Tuliskan rumus struktur senyawa dibawah ini

a. 2,2-dimetilbutana (Skor: 8)

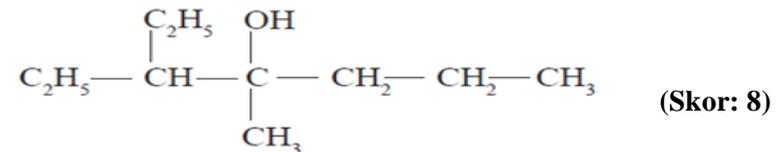
b. 2-metil-1-propena (Skor: 8)

c. 4,4-dimetil-2-pentuna (Skor: 8)

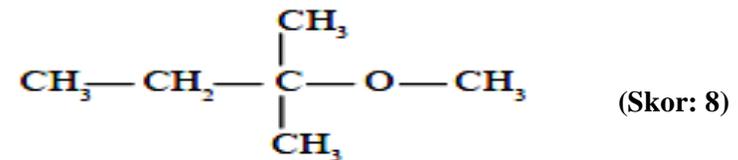
d. 1-butil-4etilsikloheksana (Skor: 8)

4. Tuliskan nama senyawa-senyawa dibawah ini

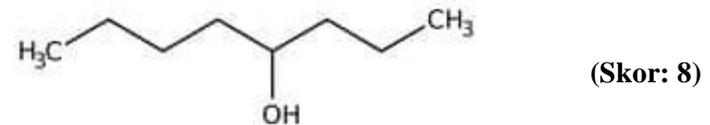
a.



b.



c.



d.

