



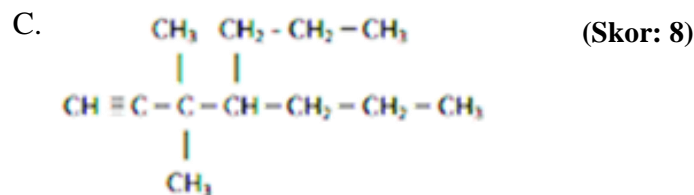
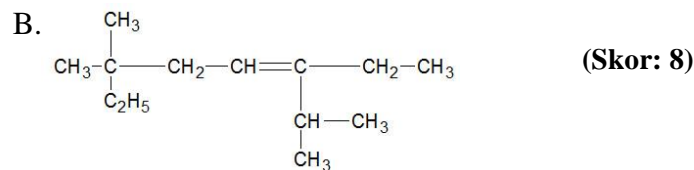
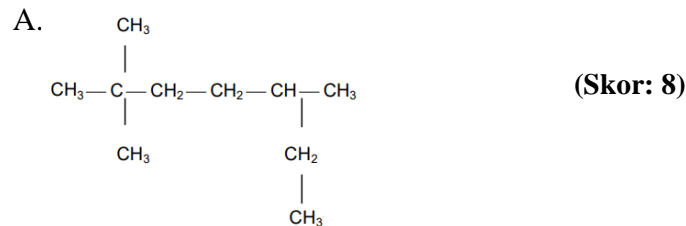
**PROGRAM STUDI D3 FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS ISLAM MADURA**

**UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)**

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

- Apa yang dimaksud dengan senyawa organik **(Skor: 5)**
  - Contoh penggunaan senyawa organik dalam kehidupan sehari-hari **(Skor: 5)**
  - Apayang dimaksud dengan Isomer ? **(Skor :2)**

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



- Tuliskan rumus struktur senyawa dibawah ini

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

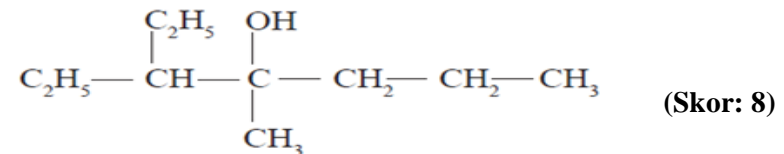
b. 2-metil-1-propena **(Skor: 8)**

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

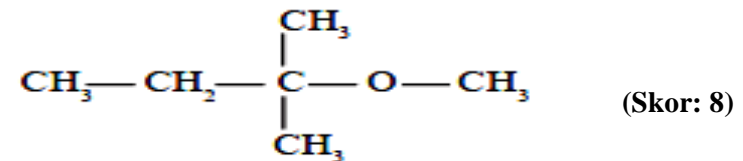
d. 1-butil-4etilsikloheksana **(Skor: 8)**

- Tuliskan nama senyawa-senyawa dibawah ini

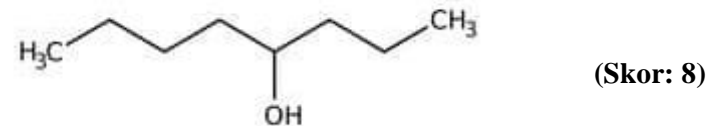
a.



b.



c.



d.

