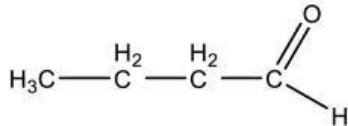
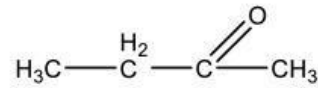


Perhatikan dua senyawa berikut!



Senyawa A



Senyawa B

Berdasarkan informasi yang kalian peroleh dan gambar dua senyawa di atas, diskusikanlah pertanyaan-pertanyaan berikut.

Senyawa manakah yang termasuk aldehid dan senyawa mana yang termasuk keton? Jelaskan!

Jawaban

Tuliskan rumus umum senyawa A dan B!

Jawaban

Bagaimana cara memberi nama senyawa aldehida menurut aturan IUPAC dan trivial?

Jawaban



Bagaimana cara memberi nama senyawa keton menurut aturan IUPAC dan trivial?

Jawaban

Apa saja jenis isomer yang dimiliki oleh senyawa aldehida dan keton? (Disertai dengan penjelasan)

Jawaban

Bagaimana cara membedakan senyawa aldehida dan keton?

Jawaban

Bagaimana reaksi pembuatan aldehida?

Jawaban



Bagaimana reaksi pembuatan keton?

Jawaban