

XII TO 28 Jan 2022-KARBON

 nugrahaadhitama22@gmail.com (tidak dibagikan) [Ganti akun](#)

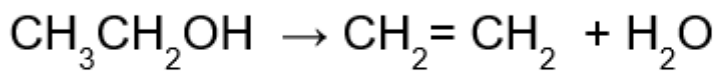
 Draf disimpan

* Wajib

Berdoa dulu ya

*

Perhatikan reaksi alkohol berikut :



Jenis reaksi diatas adalah

- A. Pembakaran
- B. Oksidasi
- C. Dehidrasi
- D. Substitusi
- E. Cracking

☐ A

☐ B

☒ C

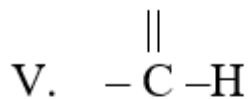
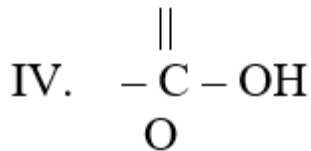
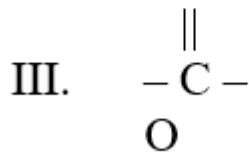
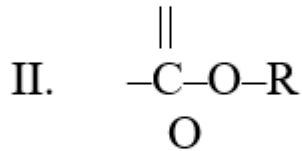
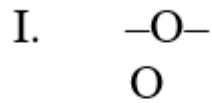
☐ D

☐ E



*

Rumus gugus fungsi senyawa karbon sebagai berikut:



Dari ke lima rumus gugus fungsi tersebut di atas, yang merupakan gugus fungsi dalam Ester adalah ...

- A. I
- B. II
- C. III
- D. IV
- E. V

☐ A

☒ B

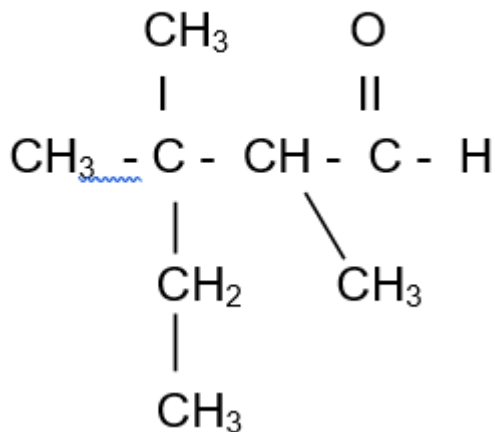
☐ C

☐ D

☐ E



*



Nama dari rumus struktur di atas adalah....

- A. 2,3,3 trimetil pentanal
- B. 4 etil 2,3,3 trimetil butanal
- C. 3 butil 2 metil propanal
- D. Asam 2,3,3 trimetil pentanoat
- E. Asam 4 etil 2,3,3 trimetil butanoat

☒ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E



*

Diketahui beberapa reaksi di bawah ini

1	$2\text{C}_3\text{H}_8\text{O} + 9\text{O}_2 \rightarrow 6\text{CO}_2 + 8\text{H}_2\text{O}$
2	$2\text{C}_3\text{H}_6\text{O} + 8\text{O}_2 \rightarrow 6\text{CO}_2 + 6\text{H}_2\text{O}$
3	$2\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_2 + 7\text{O}_2 \rightarrow 6\text{CO}_2 + 6\text{H}_2\text{O}$

Yang merupakan reaksi pembakaran eter adalah nomor....

- A. 1, 2, 3
- B. 1 dan 2
- C. 2 dan 3
- D. 1 dan 3
- E. 1

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☒ E



*

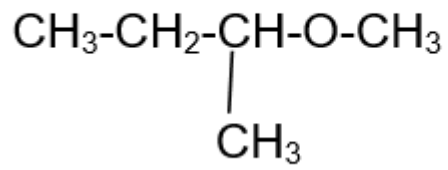
Reduksi terhadap 2 butanon akan
menghasilkan

- A. 1 butanol
- B. 2 butanol
- C. 1 butanal
- D. 1 butanoat
- E. 2 butanoat

☐ A☒ B☐ C☐ D☐ E

*

Rumus struktur berikut



Mempunyai nama....

- A. 1 metoksi propana
- B. 2 metoksi propana
- C. 2 metoksi butana
- D. 2 etoksi butana
- E. 1 etoksi butana

☐ A

☐ B

☒ C

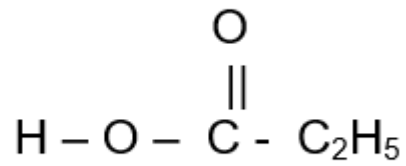
☐ D

☐ E



*

Menurut tata nama IUPAC ,Senyawa



Mempunyai nama

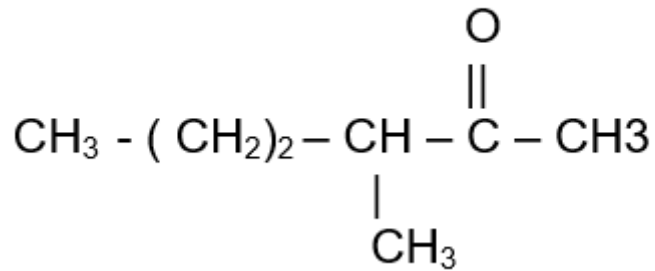
- A. Asam etanoat
- B. Dimetil keton
- C. Etil metil keton
- D. Metil propanoat
- E. Asam propanoat

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☒ E



*

Nama yang benar untuk senyawa :



adalah...

- A. 2-metil, heksanon
- B. 2-metil pentanon
- C. 3- metil pentanon
- D. 4-metil 2 butanon
- E. 3-metil 2 heksanon

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☒ E



*

Hidrolisis isopropil asetat menghasilkan ...

- A. propanol dan asam asetat
- B. asam asetat dan isopropil alkohol
- C. etanol dan asam propanoat
- D. asam propanoat dan isopropil
- E. asam etanoat dan propanol

☐ A☒ B☐ C☐ D☐ E[Kembali](#)[Kirim](#)[Kosongkan formulir](#)

Jangan pernah mengirimkan sandi melalui Google Formulir.

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google. [Laporkan Penyalahgunaan](#) - [Persyaratan Layanan](#) - [Kebijakan Privasi](#)

Google Formulir

