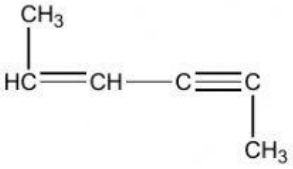
POST TEST INTENSIF PTN
KIMIA_4

Emp Mitra Pelajar
BIMBINGAN BELAJAR

1. Protein merupakan suatu senyawa hasil polimerisasi asam-asam amino yang saling berikatan melalui ikatan ....
   A. Peptida
   B. Amilum
   C. Glikosida
   D. Amida
   E. Ester

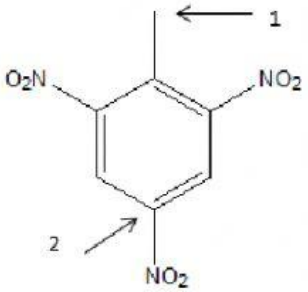
2. Senyawa organik yang digunakan dalam industri kosmetik pembersih cat kuku merupakan senyawa yang dapat dihasilkan dari reaksi isopropil dengan O_2. Senyawa organik tersebut adalah....
   A. Propil alkohol
   B. Isopropil alkanon
   C. Propanon
   D. Propanal
   E. Asam propanoat

3. Jumlah ikatan π dan ikatan δ dalam senyawa di bawah ini adalah



   A. 1 ikatan π dan 10 ikatan σ
   B. 2 ikatan π dan 11 ikatan σ
   C. 3 ikatan π dan 13 ikatan σ
   D. 3 ikatan π dan 10 ikatan σ
   E. 4 ikatan π dan 11 ikatan σ

4. Hibridisasi atom yang ditunjukkan oleh tanda panah 1 dan 2 berturut turut adalah....
   A. Sp^3d dan Sp^2
   B. Sp^3 dan Sp
   C. Sp^2 dan Sp
   D. Sp^2 dan Sp^3
   E. Sp^3 dan Sp^2



5. Produk utama yang dihasilkan dari reaksi antara 1-pentena dengan gas Br_2 adalah..
   A. 1-Bromo pentana
   B. 1,2-dibromo pentana
   C. 2-Bromo pentana
   D. 2-pentena
   E. 1,3-dibromo pentana

LIVEWORKSHEETS