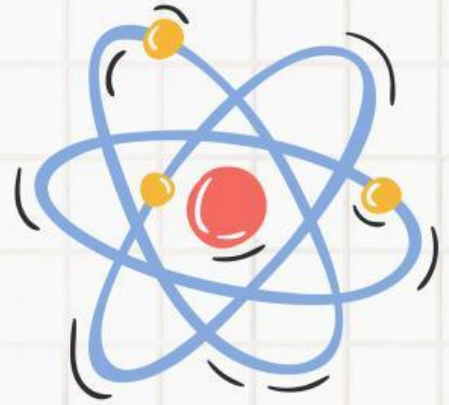




LKPD

HIDROKARBON

$$\Sigma F = m \cdot a$$

Kimia Kelas XI
SMAN 23 Jakarta

$$f = \frac{v}{\lambda}$$

By Prayoga Hadi Putra

$$W = F \times S$$

$$E = m \cdot c^2$$

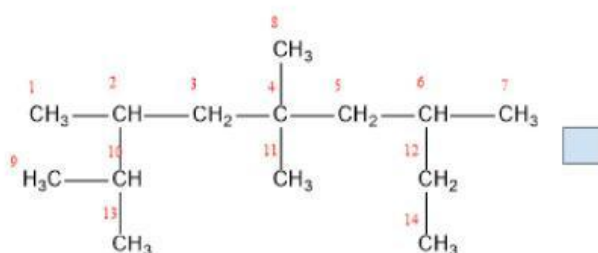


LKPD Hidrokarbon

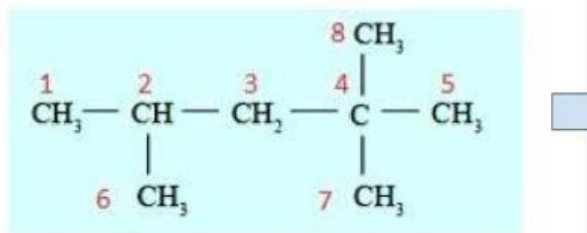
Nama :

Kelas :

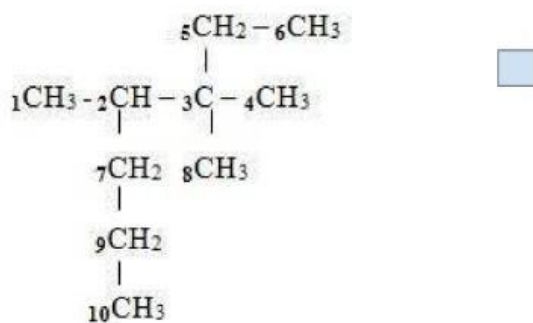
1. Jodohkan dengan dengan Pasangan Yang Tepat :



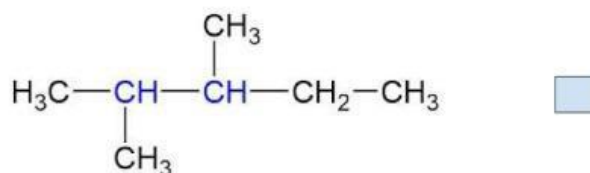
Primer : 5
Sekunder : 3
Tersier : 1
Kuartener : 1



Primer : 5
Sekunder : 1
Tersier : 1
Kuartener : 1



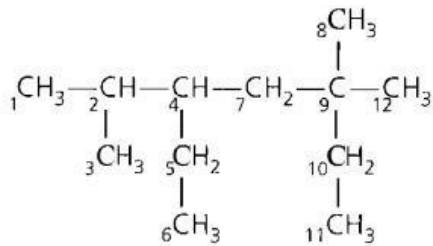
Primer : 4
Sekunder : 1
Tersier : 3
Kuartener : 0



Primer : 7
Sekunder : 3
Tersier : 3
Kuartener : 1

2. Buatlah Bentuk Molekul dari C_3H_8 menggunakan Molymod dan Gambar Struktur Molekul (Kumpulkan Foto di Classroom)
3. Kerjakan Soal dibawah ini :

Perhatikan struktur senyawa karbon berikut.

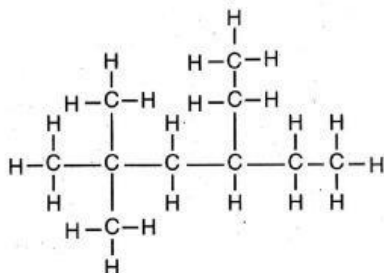


Atom karbon yang merupakan atom karbon tersier adalah

- a. C_3
- b. C_2 dan C_4
- c. C_5 dan C_{10}
- d. C_2 , C_4 , dan C_{10}
- e. C_2 , C_6 , C_{11} , dan C_{12}

Jawaban

Perhatikan struktur senyawa berikut!

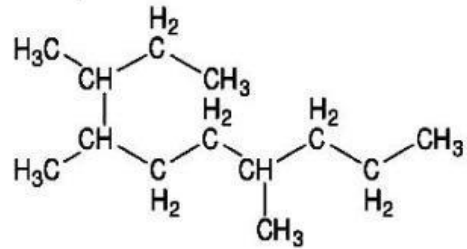


Jumlah atom C primer, tersier, sekunder, dan kuarterner dalam struktur molekul tersebut berturut-turut adalah

- a. 1, 5, 6, dan 3
- b. 2, 3, 4, dan 1
- c. 5, 2, 1, dan 1
- d. 5, 3, 3, dan 1
- e. 5, 3, 1, dan 1

Jawaban

Berapakah jumlah atom C primer, sekunder, dan tersier dalam senyawa hidrokarbon berikut?



Primer :

Sekunder :

Tersier :

Kuartener :