

HIDROKARBON

Nama / Kelas :

1. Gas hasil pembakaran sempurna senyawa hidrokarbon adalah.....

☒ C

☐ CO₂

☐ O

☐ H₂

☐ CO

Perhatikan pernyataan berikut!

1. Mempunyai kemampuan membentuk 4 ikatan kovalen yang kuat
 2. Dapat berikatan dengan atom-atom sejenis membentuk rantai panjang
 3. Bentuk ruang ikatan pada atom karbon adalah tetrahedron
 4. Berupa zat padat yang sangat stabil pada suhu kamar
- Pernyataan yang merupakan ciri khas atom karbon adalah nomor

☒ 1 dan 2

☐ 2 dan 4

☐ 1 dan 3

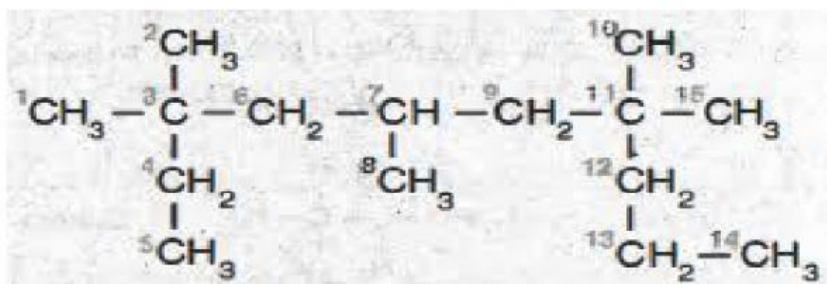
☐ 3 dan 4

☐ 2 dan 3

3. Berikut zat yang **tidak** mengandung senyawa hidrokarbon di dalamnya adalah....



4. Cocokkan gambar struktur berikut, pada kolom di bawah ini!


☒ primer

☐ 1

☐ sekunder

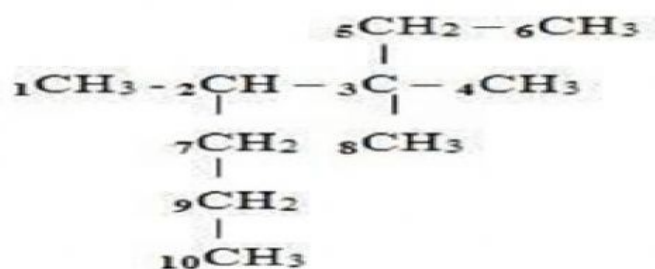
☐ 2

☒ tersier

☐ 7

☐ kuartener

☐ 5



5. Cocokkan jumlah jenis atom C berikut pada kolom dibawah ini

Primer

Sekunder

Tersier

1

2

3

4

5