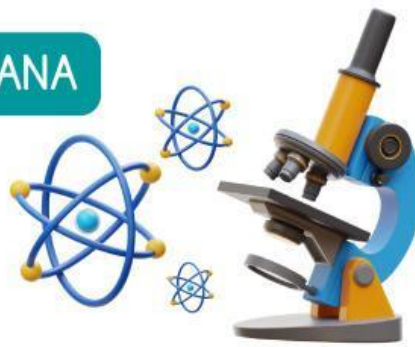


SENYAWA ALKANA

MAPEL

KIMIA



Nama



SOAL



1. Senyawa di bawah ini yang merupakan senyawa alkana adalah...

A



B



C



D

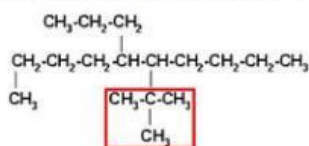


E



2. Bacalah bacaan berikut dengan saksama!

Perhatikan senyawa alkana di bawah ini:



Gugus cabang yang diberi tanda warna merah adalah...

A butil

D isobutil

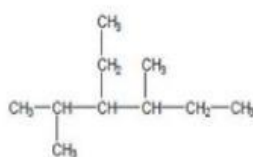
B sekunder butil

E isopropil

C tersier butil

3. Bacalah bacaan berikut dengan saksama!

Nama senyawa di bawah ini yang tepat adalah...



A 2,4-dimetil-3-etilheksana

B 4-etil-3,5-dimetilheksana

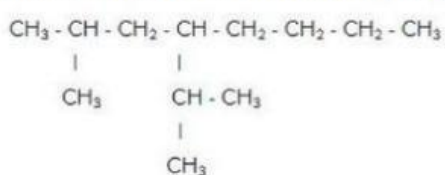
C 3-metil-4-isopropilheksana

D 3-etil-2,4-dimetilheksana

E 3-etil-2-metilheksana

4. Bacalah bacaan berikut dengan saksama!

Nama senyawa di bawah ini yang tepat adalah...



A 4-isopropil-2-metiloktana

B 2-metil-4-isopropiloktana

C 3-isobutil-2-metilheptana

D 2-metil-3-isobutilheptana

E 2-metil-4-propiloktana



5 Bacalah bacaan berikut dengan saksama!

Struktur senyawa yang tepat dari 2-metilbutana adalah...

