

إجابات أسئلة الدرس

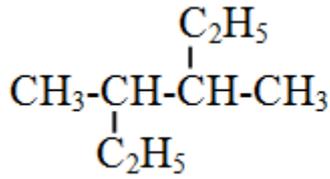


تسمية الألكانات المتفرعة

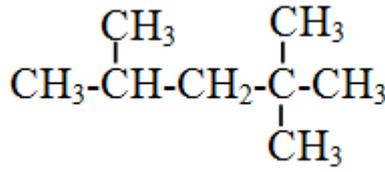
شبكة منهاجي التعليمية

سؤال (١):

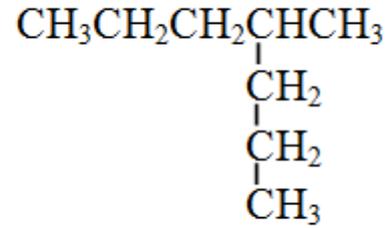
سمّ المركبات العضوية الآتية وفقاً لنظام تسمية الأيوباك:



٣،٤ - ثنائي ميثيل هكسان



٢،٢،٤ - ثلاثي ميثيل بنتان



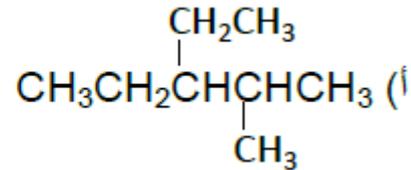
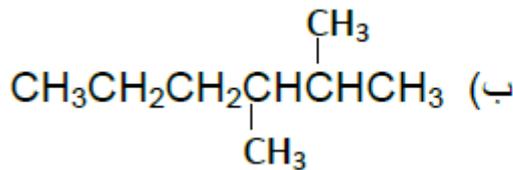
٤ - ميثيل هبتان

سؤال (٢):

اكتب الصيغ البنائية للمركبين الآتيين:

(أ) ٣-إيثيل-٢-ميثيل بنتان.

(ب) ٣،٢-ثنائي ميثيل هكسان.



سؤال (٣):

حدد الخطأ في اسم الألكانين الآتيين، ثم اذكر الاسم الصحيح لهما:

(أ) ٢، ٢-ثنائي إيثيل بنتان.

الخطأ في تحديد أطول سلسلة، والاسم الصحيح هو: ٣-إيثيل-٣-ميثيل هكسان.

(ب) ٤-ميثيل هكسان.

الخطأ في ترقيم أطول سلسلة، والاسم الصحيح هو: ٣-ميثيل هكسان.

مكتبك منهاجي التعليميه