تسمية الهيدروكربونات المشبعة وغير المشبعة

ضع دائرة حول رمز الاسم الصحيح للصيغ البنائية الآتية:

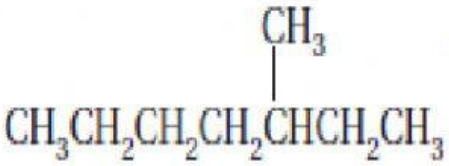
6. $CH_3CH_2CH_2CH_2CH_3$
   a. بروبان
   b. بنتان
   c. هكسان

7. $CH_3CH{=}CHCH_2CH_3$
   a. 2- بنتين
   b. 3- بنتين
   c. 4- بنتين

8. $CH_3CH_2C{\equiv}CCH_3$
   a. 4- بنتاين
   b. 3- بنتان
   c. 2- بنتاين

استخدم قواعد نظام التسمية الأيوباك IUPAC لتسمية المركّبات التالية:

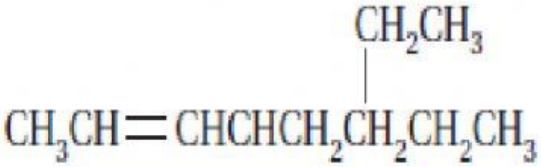
9.



٣-ميثيل هبتان

٥-ميثيل هكسان

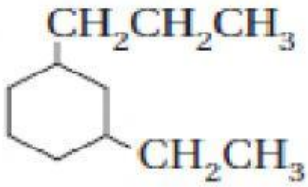
10.



٣-إيثيل-٦-أوكتاين

٦- إيثيل -٢- أوكتين

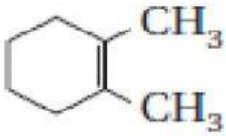
11.



١-بروبيل -٣- إيثيل هكسان

١-بروبيل -٣- إيثيل هكسان حلقي

12.



١,٢-ثنائي ميثيل هكساين حلقي

٢,١- ثنائي ميثيل هكسين حلقي

LIVEWORKSHEETS