

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر المتقدم اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/15>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني عشر المتقدم في مادة كيمياء وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/15chemistry>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر المتقدم في مادة كيمياء الخاصة بـ الفصل الثالث اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/15chemistry3>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني عشر المتقدم اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade15>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/almanahj\\_bot](https://t.me/almanahj_bot)

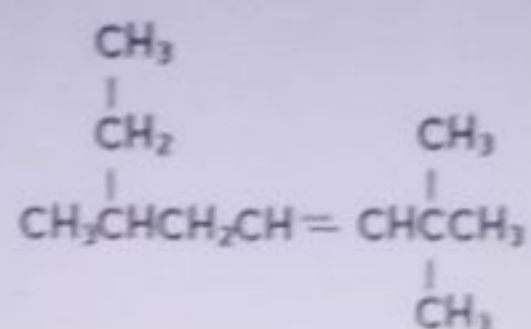
أي من المركبات التالية يُمكن أن يكون أيزومرات هندسية؟

$\text{CH}_3-\text{CH}=\text{CH}-\text{CH}_3$	C	$\text{CH}_3\text{CH}_2\underset{\text{CH}_3}{\text{C}}=\text{CH}_2$	A
$\begin{array}{c} \text{H} \quad \text{H} \\   \quad   \\ \text{H}-\text{C}-\text{C}-\text{H} \\   \quad   \\ \text{H} \quad \text{H} \end{array}$	D	$\text{H}-\text{C}\equiv\text{C}-\underset{\text{H}}{\overset{\text{H}}{\text{C}}}-\text{H}$	B

C a

B b

A c



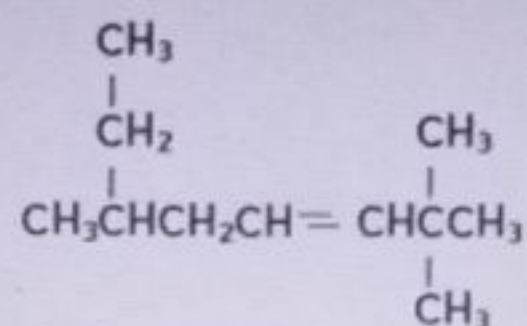
2 - إيثيل - 6,6 - ثلاثي ميثيل - 4 - هكسين

6,2,2 - ثلاثي ميثيل - 3 - أوكسين

6 - إيثيل - 2,2 - ثلاثي ميثيل - 3 - هكسين

7,7,3 - ثلاثي ميثيل - 5 - أوكسين

ما الاسم الصحيح للألكين التالي تبعا لقواعد IUPAC ؟




a. 2 - إيثيل - 6، 6 - ثنائي ميثيل - 4 - هبتين

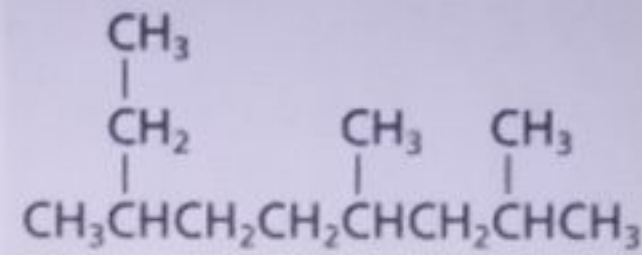
b. 6، 2، 2 - ثلاثي ميثيل - 3 - أوكتين

c. 6 - إيثيل - 2، 2 - ثنائي ميثيل - 3 - هبتين

d. 7، 7، 3 - ثلاثي ميثيل - 5 - أوكتين



ما اسم الألكان ذي الصيغة البنائية التالية تبعا لقواعد IUPAC؟




a - 2 - إيثيل - 5 ، 7 - ثنائي ميثيل أوكتان

a

b - 7 - إيثيل - 2 ، 4 - ثنائي ميثيل أوكتان

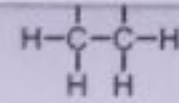
b

c - 3 ، 6 ، 8 - ثلاثي ميثيل نونان

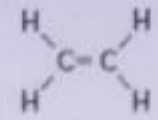
c

d - 2 ، 4 ، 7 - ثلاثي ميثيل نونان

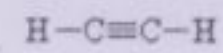
d



A



B



C

A فقط

a

C فقط

b



A و B فقط

c

B و C فقط

d

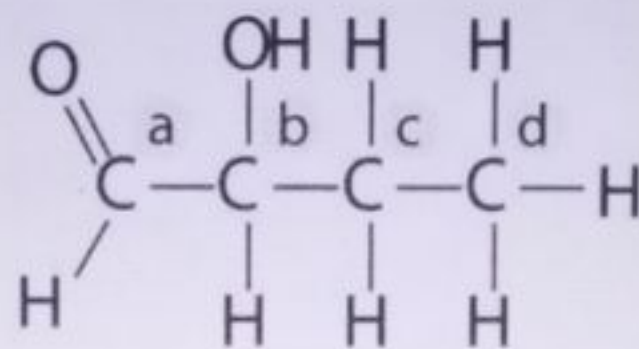
اختبار كتابي فاصلا 1 - المادة الكيميائية - الصف 12 متقدم - 2020

	A
	B
	C

- A
- B
- C
- D



ما الحرف الذي يشير إلى ذرة كربون غير متماثلة؟



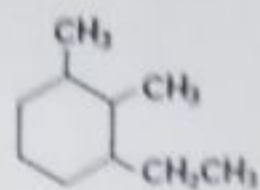
c a

b b

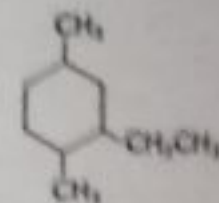
a c

d d

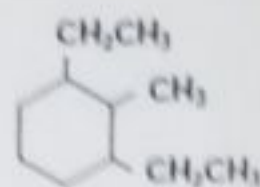




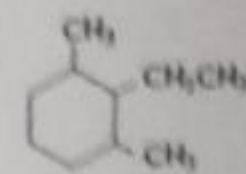
C



A



D



B

C

B

A

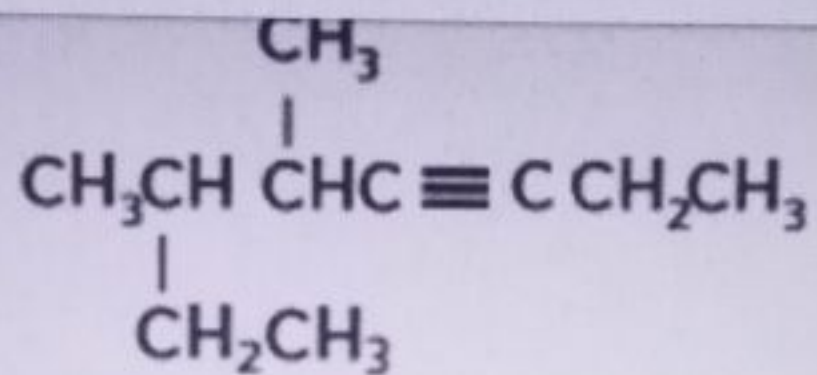
وجود كثافة إلكترونية عالية في الروابط الثلاثية للألكاينات يجعلها .....

a أقل نشاطًا من الألكانات

b أقل نشاطًا من الألكينات

c أكثر نشاطًا من الألكانات والألكينات

d مشحونة بشكل متساوي



6 - إيثيل - 5 - ميثيل - 3 - هبتاين

a

6، 5 - ثنائي ميثيل - 3 - أوكتاين

b

2 - إيثيل - 3 - ميثيل - 4 - هبتاين

c

4، 3 - ثنائي ميثيل - 5 - أوكتاين

d