



امتحان الكترولني- الصف التاسع - كيمياء - نموذج 1 - الفصل الثاني - منهاج سوريا



1. العنصر المميز في المركبات العضوية هو:

- الهروجين
- الكربون
- الأوكسين
- الكلور

2. ليست من خواص المركبات العضوية:

- درجة الغليان العالية
- لا تنوب بالماء
- بطيئة التفاعل
- معظمها غازات

3. تصنف من المركبات الهيدروكربونية المشبعة:

- الألكانات
- الألكينات
- الألكينات
- كل ما سبق صائب

4. تحوي ذرة الكربون في طبقتها السطحية:

- الكترولنان
- ثلاثة الكترولنات
- أربع الكترولنات
- الكترولون واحد

5. الرابطة المميزة في الألكانات:

- أيونية
- مشتركة أحادية
- مشتركة ثنائية
- مشتركة ثلاثية

6. الرابطة المميزة في الألكينات:

- أيونية
- مشتركة أحادية
- مشتركة ثنائية
- مشتركة ثلاثية

7. الرابطة المميزة في الألكينات:

- أيونية
- مشتركة أحادية
- مشتركة ثنائية
- مشتركة ثلاثية

8 يصنف من المركبات الهيدروكربونية المشبعة:

- C_3H_8
- C_3H_6
- C_4H_8
- C_4H_7

9 يحوي على رابطة ثنائية بين ذرات الكربون فيه:

- C_2H_4
- C_2H_6
- C_4H_{10}
- C_6H_{14}

10 . الصيغة العامة للألكانات:

- C_nH_n
- C_nH_{2n}
- C_nH_{2n-2}
- C_nH_{2n-2}

11 . الصيغة العامة للألكينات:

- C_nH_n
- C_nH_{2n}
- C_nH_{2n-2}
- C_nH_{2n+2}

12 . الصيغة العامة للألكينات:

- C_nH_n
- C_nH_{2n}
- C_nH_{2n-2}
- C_nH_{2n+2}

13 . غاز يستخدم كوقود في المنازل:

- البوتان
- البوتين
- البنزين
- الهكسان

14 . جميع روابط الكربون فيه مشتركة أحادية:

- C_6H_{14}
- C_6H_{12}

C6H10 •

C5H8 •

15 . يستخدم في عملية صهر معظم المعادن:

الإستيلين •

الميتان •

البوتان •

البنتن •

16 . مادة كريهة الرائحة تضاف للغاز المنزلي:

النفثا •

المركبتان •

الميتان •

البروبين •

17 . المادة غير العضوية مما يلي:

الكحول •

الأسيتون •

ملح الطعام •

الهكسان •

18 . صيغة البوتن هي:

C4H10 •

C4H8 •

C5H12 •

C5H10 •

19 . الصيغة C2H6 هي صيغة:

الإيثان •

الإيثين •

الإيثين •

الميتان •

20 . الصيغة CH2=CH2 هي صيغة:

الإيثان •

الإيثين •

الإيثين •

الميتان •

21 . صيغة البنتن هي:

C5H12 •

C5H10 •

C6H12 •

C6H14 •



بسم الله الرحمن الرحيم
نلهمك لتبدع ...!

2 2 . غاز عديم الرائحة يسمى غاز المستنقعات:

- الميثان
- الإيثان
- البوتان
- البنجان

2 3 . اسم الألكن الموافق للعدد $n=4$ هو:

- البوتان
- البوتين
- البوتن
- البنجان

2 4 . ينتج عن احتراق الميثان:

- غاز ثنائي أكسيد الكربون فقط
- بخار الماء فقط
- غاز ثنائي أكسيد الكربون و بخار الماء
- أحادي أكسيد الكربون

2 5 . الألكان الذي يحوي عشر ذرات هيدروجين:

- الميثان
- الإيثان
- البروبان
- البوتان



بسم الله
نلهمك لتبدع ...!