

### السؤال 1

تفاعل الإصمطة تبعاً لمركوبي كوف هو تفاعل أيوني.

صواب

خطأ

### السؤال 2

إصمطة الماء للألكينات في وجود حمض هو تفاعل إنتقالي.

صواب

خطأ

### السؤال 3

ميكانيكية إزالة الماء من الكحولات الخطوة الأولى فيها بكتسب الكحول بروتون من حمض قوي.

صواب

خطأ

التعرف على "حفظ رسالة"، "الحفظ والإرسال"، والتعرف على "حفظ كل الأحداث" "حفظ كل الأحداث".

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الوقت المتبقي: 1 ساعة 49 دقائق 21 ثانية (توقيت)

حالة يكمل الأسئلة:

#### السؤال 4

الأحماض تحتوي على مجموعة كربوكسيل (-COOH) في تركيبها الكيميائي

صواب

خطأ

#### السؤال 5

قاعدة سايزف Zaitsev's Rule وهي أن يكون موقع الرابطة المضعفة في وسط الجزيء وليست طرفية ليكون المركب أكثر ثباتا

صواب

خطأ

#### السؤال 6

في تفاعلات الاستبدال الألكتروفيية يتم استهلاك إلكترونات الرابطة سيجما  $\sigma$  بتفاعلها مع الكواشف التي تبحث عن الشحنة السالبة (الألكتروفيل Electrophiles)

صواب

خطأ

#### السؤال 7

مجموعة الأليل (allyl group) لها الرمز  $\text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}_2$

صواب

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

### السؤال 7

مجموعة الأليل (allyl group) لها الرمز  $\text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}_2$

صواب

خطأ

### السؤال 8

الصيغة الهيكلية هي جميع الذرات المتشابهة مع بعضها و تكتب متجاورة بدون خطوط إلا الروابط المضعفة

صواب

خطأ

### السؤال 9

أي قاعدة تعتبر قاعدة لويس و أي حمض يعتبر حمض لويس

صواب

خطأ

## السؤال 10

يكتب بداية الاسم (Z) إذا كان الذرتان أو المجموعتان اللتان لهما أفضلية أعلى في نفس الإتجاه.

صواب

خطأ

## السؤال 11

الصيغة العامة للالكاينات (Alkynes) هي  $C_nH_{2n+2}$

صواب

خطأ

## السؤال 12

ميكانيكية إزالة الماء من الكحولات تتم عن طريق إعطاء بروتون للحمض القوي

صواب

خطأ

## السؤال 13

السؤال 13

الرابطة المضاعفة (الثنائية) أطول من الرابطة الأحادية

- صواب
- خطأ

السؤال 14

تحتوي الألكينات على رابطة مضاعفة (π) هي تركيبها

- صواب
- خطأ

السؤال 15

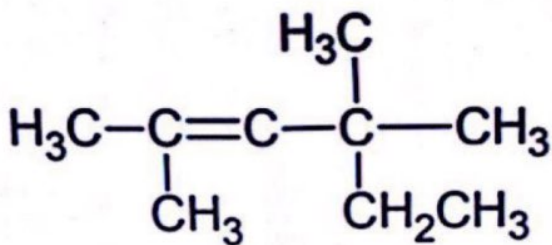
يمكن أن يميز المحتوى الحراري enthalpy الأكبر لأيزومرات سيس cis isomers إلى الإجهاد strain الناتج عن ازدحام crowding مجموعتين من الألكيل على نفس الجانب من الرابطة المزدوجة.

- صواب
- خطأ

السؤال 16

تعريف "معدن ورسا" "لتحفظ والإرساء، والتعريف "معدن كل الإحبات" "لحفظ كل الإحبات،

ما هو الاسم النظامي IUPAC للمركب التالي:



- (أ) 2,4-dimethyl-4-ethyl-2-pentene  
(ب) 3,3,5-Trimethyl-4-hexene  
(ت) 2,4,4-Trimethyl-2-hexene

أعرفون أحمق في إسبانيا، أحمق في إسبانيا، وأعرفون أحمق كل الإحبات، أحمق كل الإحبات.



الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

pentene (أ)

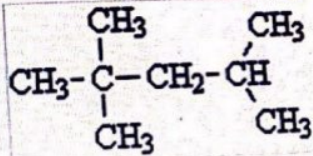
hexene (ب)

hexene (ت)

- الاجابة فقرة أ
- الاجابة فقرة ب
- الاجابة فقرة ت
- لا توجد اجابة صحيحة

السؤال 17

ما هو الاسم النظامي للمركب التالي:



- (أ) 1,3-pentamethylpropane  
(ب) 1,1,3,3-tetramethylbutane  
(ت) 2,4,4-trimethylpentane  
(ث) 2,2,4-trimethylpentane

الإجابة شفرة أ

الإجابة شفرة ب

تدعم هواتف "حفظ" و"إرساء" "الحفظ والإرساء"، وتدعم هواتف "حفظ كل الإجابات" "الحفظ لكل الإجابات".

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

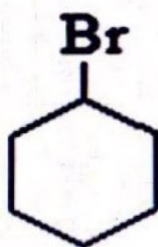
الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner



- 1,3-pentamethylpropane (أ)  
 1,1,3,3-tetramethylbutane (ب)  
 2,4,4-trimethylpentane (ت)  
 2,2,4-trimethylpentane (ث)

- الاجابة فقرة أ   
 الاجابة فقرة ب   
 الاجابة فقرة ت   
 الاجابة فقرة ث

# الاسم النظامي للمركب التالي هو:



- (أ) 1-bromohexane  
(ب) 1-bromocyclopentane  
(ت) Cyclobromohexane  
(ث) 1-bromocyclohexane

الاجابة فقرة أ

الاجابة فقرة ب

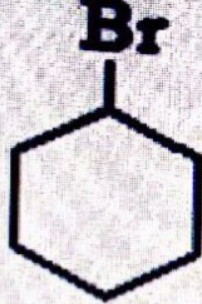
الاجابة فقرة ت

انقر فوق "حفظ بالإرسال" لحفظ والإرسال، وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.



الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

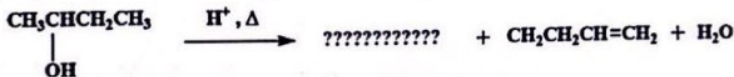
الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner



- 1-bromohexane (أ)  
bromocyclopentane (ب)  
1-bromohexane (ت)  
bromocyclohexane (ث)

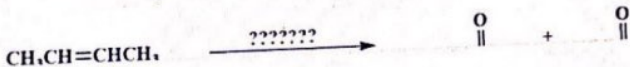
- الاجابة فقرة أ   
الاجابة فقرة ب   
الاجابة فقرة ت   
الاجابة فقرة ث

المسوحة ضوئيا بـ CamScanner

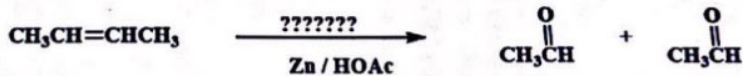


- 1-  $\text{CH}_3\text{C}\equiv\text{CCH}_3$     2-  $\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHCH}_3$     3-  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{C}\equiv\text{CH}$     4-  $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ | \\ \text{CH}_3\text{CHCH}_3 \end{array}$

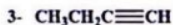
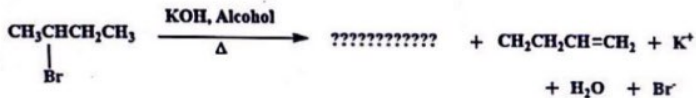
- الاجابة رقم 1   
 الاجابة رقم 2   
 الاجابة رقم 3   
 الاجابة رقم 4



اسم هذين "حمض الأرسنك" المتعدد والأكسالات، واسم هذين "حمض كل الإرجانك" المتعدد كل الإرجانك.

1- O<sub>3</sub>2- H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>3- H<sub>2</sub>O4- O<sub>2</sub>الاجابة رقم 1 الاجابة رقم 2 الاجابة رقم 3 الاجابة رقم 4 

انقر فوق "حفظ" و"إرسال" لتخفظ والإرسال. وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.



1 الأجابة رقم

2 الأجابة رقم

3 الأجابة رقم

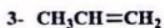
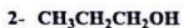
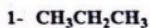
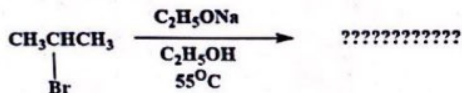
4 الأجابة رقم

تعرفون الجواب؟



الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

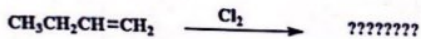
الاجابة رقم 1 الاجابة رقم 2 الاجابة رقم 3 الاجابة رقم 4 

الاجابة رقم 1 - الاجابة رقم 2 - الاجابة رقم 3 - الاجابة رقم 4 - الاجابة رقم 5 - الاجابة رقم 6 - الاجابة رقم 7 - الاجابة رقم 8 - الاجابة رقم 9 - الاجابة رقم 10 - الاجابة رقم 11 - الاجابة رقم 12 - الاجابة رقم 13 - الاجابة رقم 14 - الاجابة رقم 15 - الاجابة رقم 16 - الاجابة رقم 17 - الاجابة رقم 18 - الاجابة رقم 19 - الاجابة رقم 20 - الاجابة رقم 21 - الاجابة رقم 22 - الاجابة رقم 23 - الاجابة رقم 24 - الاجابة رقم 25 - الاجابة رقم 26 - الاجابة رقم 27 - الاجابة رقم 28 - الاجابة رقم 29 - الاجابة رقم 30 - الاجابة رقم 31 - الاجابة رقم 32 - الاجابة رقم 33 - الاجابة رقم 34 - الاجابة رقم 35 - الاجابة رقم 36 - الاجابة رقم 37 - الاجابة رقم 38 - الاجابة رقم 39 - الاجابة رقم 40 - الاجابة رقم 41 - الاجابة رقم 42 - الاجابة رقم 43 - الاجابة رقم 44 - الاجابة رقم 45 - الاجابة رقم 46 - الاجابة رقم 47 - الاجابة رقم 48 - الاجابة رقم 49 - الاجابة رقم 50 - الاجابة رقم 51 - الاجابة رقم 52 - الاجابة رقم 53 - الاجابة رقم 54 - الاجابة رقم 55 - الاجابة رقم 56 - الاجابة رقم 57 - الاجابة رقم 58 - الاجابة رقم 59 - الاجابة رقم 60 - الاجابة رقم 61 - الاجابة رقم 62 - الاجابة رقم 63 - الاجابة رقم 64 - الاجابة رقم 65 - الاجابة رقم 66 - الاجابة رقم 67 - الاجابة رقم 68 - الاجابة رقم 69 - الاجابة رقم 70 - الاجابة رقم 71 - الاجابة رقم 72 - الاجابة رقم 73 - الاجابة رقم 74 - الاجابة رقم 75 - الاجابة رقم 76 - الاجابة رقم 77 - الاجابة رقم 78 - الاجابة رقم 79 - الاجابة رقم 80 - الاجابة رقم 81 - الاجابة رقم 82 - الاجابة رقم 83 - الاجابة رقم 84 - الاجابة رقم 85 - الاجابة رقم 86 - الاجابة رقم 87 - الاجابة رقم 88 - الاجابة رقم 89 - الاجابة رقم 90 - الاجابة رقم 91 - الاجابة رقم 92 - الاجابة رقم 93 - الاجابة رقم 94 - الاجابة رقم 95 - الاجابة رقم 96 - الاجابة رقم 97 - الاجابة رقم 98 - الاجابة رقم 99 - الاجابة رقم 100



الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner



- 1-  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{Cl}$     2-  $\text{CH}_3\text{CH}_2\underset{\text{Cl}}{\text{CH}}\text{CH}_3$     3-  $\text{CH}_3\text{CH}_2\underset{\text{Cl}}{\text{CH}}\overset{\text{Cl}}{\text{CH}_2}$     4-  $\text{CH}_3\text{CH}_2\overset{\text{Cl}}{\text{C}}=\underset{\text{Cl}}{\text{CH}}$

1 الأداة رقم

2 الأداة رقم

3 الأداة رقم

4 الأداة رقم

السؤال 24

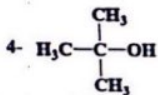
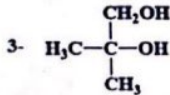
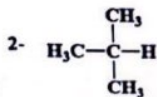
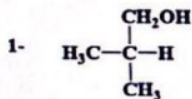
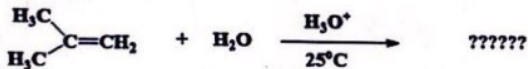
البروتين الحامض يساهم في الحفاظ على نسبة الحموضة في الدم، والبروتين الحامض في الأحياء الحية يساهم في الحفاظ على الأحياء.



الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner





الاجابة رقم 1

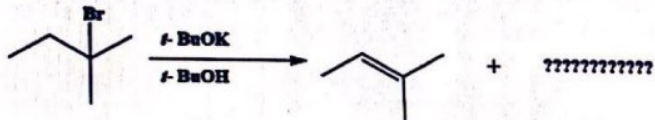
الاجابة رقم 2

الاجابة رقم 3

الاجابة رقم 4

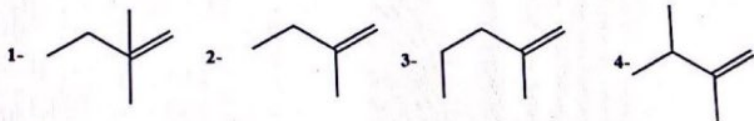
Rr

انقر فوق "حفظ على رسالتي" لحفظ وإرسالها، وانقر فوق "حذف كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.



Zaitsev  
28%

Hofmann  
72%



- 1- الاحابة رقم
- 2- الاحابة رقم
- 3- الاحابة رقم
- 4- الاحابة رقم

السؤال 26

انقر فوق "حفظ ورأسه" ، "احفظ والرأسه" ، وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" "احفظ كل الإجابات" .



الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

السؤال 26

الرابطة الثلاثية

أطول من الرابطة المضاعفة

لها نفس قوة الرابطة المضاعفة

أضعف من الرابطة المضاعفة

أقوي من الرابطة المضاعفة

السؤال 27

إضافة الماء للألكينات في وجود حمض هو تفاعل

إنتقائي

لا إنتقائي

عشوائي

هوائي

السؤال 28

أحماض لويس:

من الكواشف التي تبحث عن شحنة موجبة

من الكواشف التي تبحث عن شحنة سالبة

من الكواشف التي تبحث عن شحنة سالبة أو موجبة

من الكواشف التي لا تبحث عن شحنة سالبة أو موجبة

السؤال 28

أحماض لويس:

- من الكواشف التي تبحث عن شحنة موجبة
- من الكواشف التي تبحث عن شحنة سالبة
- من الكواشف التي تبحث عن شحنة سالبة أو موجبة
- من الكواشف التي لا تبحث عن شحنة سالبة أو موجبة

السؤال 29

نوع التهجين في الهيدروكربونات المشبعة هو

- SP
- SP2
- P
- SP3

السؤال 30

عدد الأزواج الغير رابطة في جزيء الأمونيا

- 1
- 0
- 3

الغير رابطة "حفظ فارسي" "الحفظ بالبريسال" "والغير هيدروجين" "حفظ كل الأختارات" "الحفظ كل الأختارات"

### السؤال 30

عدد الأرواح الغير رابطة في جزيء الأمونيا

- 1  
 0  
 3  
 2

### السؤال 31

- الحمض هي أي مادة  
 معطية للإلكترونات  
 مكتسبة للإلكترونات  
 تتفاعل مع الأحماض الأخرى  
 مادة خاملة

### السؤال 32

- الصيغة الخطية هي  
 صيغة تبين ربط عناصر الجزيء بخطوط كل منها تمثل 2 إلكترون  
 الصيغة التي تبين موضع ونوع الترابط بين ذرات العناصر الداخلة في تركيب الجزيء  
 هي تجميع الذرات المتشابهة مع بعضها و تكتب متجاورة بدون خطوط إلا الروابط المضاعفة  
 صيغة يتم رسم المركب فيها في شكل خطوط متصلة بدون كتابة رموز العناصر المكونة للمركب

السؤال 33

- الزاوية بين أضلاع جزيء الماء  $H_2O$
- مقدارها 180 درجة
  - مقدارها 109.5 درجة
  - مقدارها 105 درجة
  - مقدارها 107 درجة

السؤال 34

- العلاقة بين  $trans\text{-}2\text{-hexene}$  و  $cis\text{-}2\text{-hexene}$  من حيث كونها متشكلات...
- هندسية
  - هيكلية
  - موضعية
  - ضوئية

السؤال 35

- النتاج العام لإضافة حمض الكبريتيك للألكينات متبوعا بالتحلل المائي هو
- كيتون
  - ألدهيد
  - حمض
  - كحول

أعد محتوى اختبارك وابحث في المتعدد الاختيارات في اختبارك كل الإجابات.



السؤال 36

- المركبات التي لا تحتوي على مجموعة كربوكسيل (COOH) في تركيبها الكيميائي
- الأحمض والألدهيدات و الكيتونات جميعا
  - الأحمض والألدهيدات والإثيرات جميعا
  - الأحمض والكحولات و الكيتونات جميعا
  - الإثيرات و الألدهيدات و الكحولات و الكيتونات جميعا

السؤال 37



- الكربوكاتيون الأكثر ثباتا هو
- الكاربوكاتيون الاولي
  - الكاربوكاتيون الثانوي
  - الكاربوكاتيون الثالثي
  - ليس مما سبق

السؤال 38

- وجود حزيء البيروكسيد يساعد على الإضافة
- بناء على قاعدة ماركوني كوف
  - عكس ما تنص عليه قاعدة ماركوني كوف
  - الإضافة تتم حسب قاعدة ماركوني كوف وعكسها في نفس الوقت
  - التفاعل لا يتم نهائيا

تم حذف الإجابة، تم حذف الإجابة، وأعد قراء "حذف كل الإجابات" "حذف كل الإجابات".



### السؤال 39

الإيثين (Ethene) يحتوي على

- رابطة مضاعفة تحتوي على رابطتين باي
- رابطة مضاعفة تحتوي على رابطتين سيجما
- رابطة أحادية تحتوي على رابطة سيجما ورابطة باي
- رابطة مضاعفة تحتوي على رابطة سيجما ورابطة باي

### السؤال 40

نوع التهجين في الالكينات ( Alkynes ) هو

- $sp$
- $sp^3$
- $sp^2$
- $p$



### السؤال 39

- الإيثين (Ethene) يحتوي على
- رابطة مضاعفة تحتوي على رابطتين باي
  - رابطة مضاعفة تحتوي على رابطتين سيجما
  - رابطة أحادية تحتوي على رابطة سيجما ورابطة باي
  - رابطة مضاعفة تحتوي على رابطة سيجما ورابطة باي

### السؤال 40

نوع التهجين في الالكينات ( Alkynes ) هو

- SP
- SP3
- SP2
- p

انقر فوق "حفظ وإرسال" للمحفظ والإرسال، وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات



السؤال 36

- المركبات التي لا تحتوي على مجموعة كربوكسيل (COOH) في تركيبها الكيميائي
- الأحماض والألدهيدات و الكيتونات جميعا
  - الأحماض والألدهيدات والإثيرات جميعا
  - الأحماض والكحولات و الكيتونات جميعا
  - الإثيرات و الألدهيدات و الكحولات و الكيتونات جميعا

السؤال 37

- الكربوكاتيون الأكثر ثباتا هو
- الكاربوكاتيون الاولي
  - الكاربوكاتيون الثانوي
  - الكاربوكاتيون الثالثي
  - ليس مما سبق

السؤال 38

- وجود جزيء البيروكسيد يساعد على الإضافة
- بناء على قاعدة ماركوني كوف
  - عكس ما تنص عليه قاعدة ماركوني كوف
  - الإضافة تتم حسب قاعدة ماركوني كوف وعكسها في نفس الوقت
  - التفاعل لا يتم نهائيا

أعرف كيف أحمق بلدي... أحمق والرسالة... وأعرف كيف أحمق كل الإحسان... أحمق كل الإحسان...



## السؤال 26

- الرابطة الثلاثية
- أطول من الرابطة المضاعفة
  - لها نفس قوة الرابطة المضاعفة
  - أضعف من الرابطة المضاعفة
  - أقوى من الرابطة المضاعفة

## السؤال 27

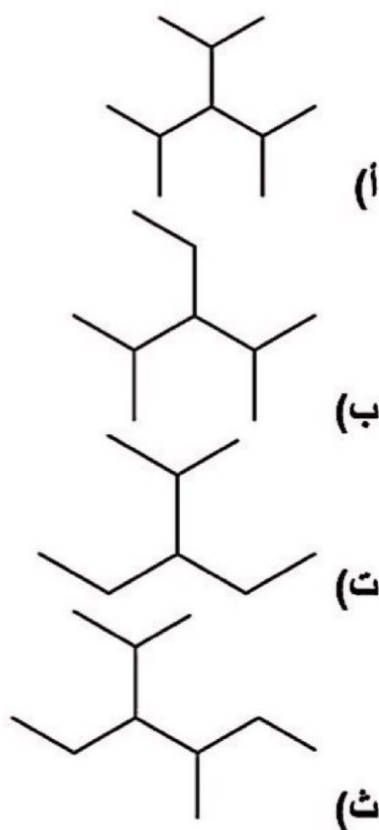
- إضافة الماء للألكينات في وجود حمض هو تفاعل
- إنتقائي
  - لا إنتقائي
  - عشوائي
  - هوائي

## السؤال 28

- أحماض لويس:
- من الكواشف التي تبحث عن شحنة موجبة
  - من الكواشف التي تبحث عن شحنة سالبة
  - من الكواشف التي تبحث عن شحنة سالبة أو موجبة
  - من الكواشف التي لا تبحث عن شحنة سالبة أو موجبة

ما هو الشكل الكيميائي الصحيح للاسم التالي:

2,4-Dimethyl-3-isopropylpentane



الاجابة فقره

الاجابة فقره

مقر فوق "حفظ وإرسال" للحفظ والإرسال. وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.

حفظ وإرسال

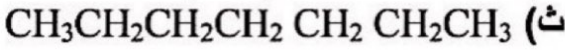
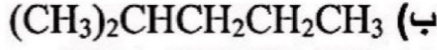
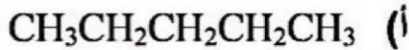
حفظ كافة الإجابات


الرئيسية

إجراء الاختبار: الاختبار النصفى

حالة إكمال الأسئلة:

أي من المركبات التالية له الصيغة الجزيئية  $C_6H_{14}$



الاجابة فقرة 

الاجابة فقرة ب

الاجابة فقرة ت

الاجابة فقرة

ملاحظة: حفظ وإرسال للحفظ والإرسال. وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.

حفظ وإرسال

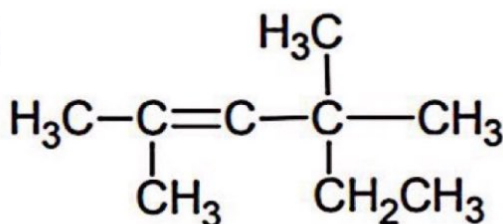
حفظ كافة الإجابات

الرئيسية

إجراء الاختبار: الاختبار النصفى

حالة إكمال الأسئلة: ∨

ما هو الاسم النظامي IUPAC للمركب التالي:



- أ) 2,4-dimethyl-4-ethyl-2-pentene
- ب) 3,3,5-Trimethyl-4-hexene
- ت) 2,4,4-Trimethyl-2-hexene

الاجابة فقره ا

الاجابة فقره ب

قر فوق "حفظ وإرسال" للحفظ والإرسال. وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.

حفظ وإرسال

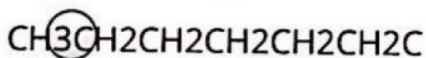
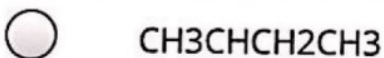
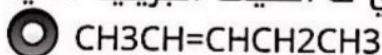
حفظ كافة الإجابات



حالة إكمال الأسئلة:  $\nabla$

#### السؤال 4

أي مركب مما يلي له الصيغة الجزيئية الآتية  $C_5H_{10}$



$H_3$

تم الحفظ

0.5 درجات

نقر فوق "حفظ وإرسال" للحفاظ والإرسال. وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" للحفاظ كل الإجابات.

حفظ وإرسال

حفظ كافة الإجابات

إجراء الاختبار: الاختبار النصفى



حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 5

التفاعل الإنتقائي regioselective reaction

تفاعل لا يتم بسهولة



التفاعل يعطي أكثر من نتيجة وأحدها

رئيسي



هو إذا كان من الممكن أن يعطي التفاعل

أكثر من ناتج مختلف ولكنه لا يعطي إلا ناتج

واحد فقط و يكون ناتج رئيسي



التفاعل لا يعطى إلا النواتج الفرعية فقط

تم الحفظ ✓

0.5 درجات

مقر فوق "حفظ وإرسال" للحفظ والإرسال. وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.

حفظ وإرسال

حفظ كافة الإجابات



إجراء الاختبار: الاختبار النصفى

حالة إكمال الأسئلة: 0

## السؤال 6

عند إضافة بروميد الهيدروجين على 2-ميثيل برومين: الناتج الرئيسي

X

- isopropanol  
 bromopropene-1  
 Cyclonutane  
 tert-butylbromide

تم الحفظ ✓

0.5 درجات

ملاحظة: "حفظ وإرسال" للحفظ والإرسال. وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.

حفظ وإرسال

حفظ كافة الإجابات



## الرئيسية



إجراء الاختبار: الاختبار النصفى



حالة إكمال الأسئلة: ٧

تم الحفظ

0.5 درجات

## السؤال 7

الصيغة المكثفة هي

- تجميع الذرات المتشابهة مع بعضها و  **حذف**
- متجاورة بدون خطوط إلا الروابط المضاعفة
- صيغة يتم رسم المركب فيها في شكل
- خطوط متصلة بدون كتابة رموز العناصر
- المكونة للمركب
- صيغة تبين ربط عناصر الجزيء بخطوط **كل**
- منها تمثل 2 إلكترون
- الصيغة التي تبين موضع ونوع الترابط **بين**

قر فوق "حفظ وإرسال" للحفظ والإرسال. وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.

حفظ وإرسال

حفظ كافة الإجابات

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 8

الزاوية بين أضلاع الروابط في التهجين SP2

هو 120 درجة

هو 109.5 درجة

هو 105 درجة

هو 180 درجة

تم الحفظ

0.5 درجات

تقر فوق "حفظ وإرسال" للحفظ والإرسال، وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.

حفظ وإرسال

حفظ كافة الإجابات

إجراء الاختبار: الاختبار النصفى



حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 9

الالكانات سلسلة

- متجانسة (تحتوي على ذرات كربون فقط بالسلسلة)
- لا متجانسة (تحتوي على ذرات غير الكربون بالسلسلة)
- سداسية الحلقة بها نيتروجين أو أكسجين
- عدد ذرات الكربون بالسلسلة لا يزيد عن 6 ذرات فقط

تم الحفظ ✓

0.5 درجات

قر فوق "حفظ وإرسال" للحفظ والإرسال. وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.

حفظ وإرسال

حفظ كافة الإجابات

إجراء الاختبار: الاختبار النصفى



حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 13

و أى حمض يعتبر

- قاعدة لويس
- أحماض لويس
- متعادلات لويس
- لا هي أحماض ولا قواعد لويس

تم الحفظ 0.5 درجات

ملاحظة: حفظ وإرسال للحفظ والإرسال. وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.

حفظ وإرسال

حفظ كافة الإجابات



حالة إكمال الأسئلة:

## السؤال 12

الثلاث مدارات الذرية للفلك (p) في مستوى الطاقة الثاني

تختلف عن بعضها في الطاقة

متماثلة في الطاقة تماما

جميعها أقل من طاقة المدار

2S

جميعها لها نفس طاقة المدار

2S

تم الحفظ

0.5 درجات



حالة إكمال الأسئلة: ❧

## السؤال 11

طول الرابطة الأحادية

1.54 أنجستروم

1.63 أنجستروم

1.43 أنجستروم

1.23 أنجستروم

تم الحفظ ✓

0.5 درجات

## السؤال 12

نقر فوق "حفظ وإرسال" للحفظ والإرسال. وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.

حفظ وإرسال

حفظ كافة الإجابات



حالة إكمال الأسئلة:

## السؤال 10

الزاوية بين أضلاع جزيء الماء  $H_2O$

مقدارها 180 درجة

مقدارها 109.5 درجة

مقدارها 105 درجة

مقدارها 107 درجة

تم الحفظ

0.5 درجات

نقر فوق "حفظ وإرسال" للحفاظ والإرسال. وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" للحفاظ كل الإجابات.

حفظ وإرسال

حفظ كافة الإجابات





## الرئيسية



إجراء الاختبار: الاختبار النصفى



حالة إكمال الأسئلة: ❖

## السؤال 14

تحضير الألكينات بانتزاع الماء من الحكولات الثالثة يكون

- أصعب من الأنواع الأولية والثانوية
- أسهل من الأنواع الأولية والثانوية
- أسهل من الأولية وأصعب من الثانوية
- أسهل من الثانوية وأصعب من الأولية

تم الحفظ ✓

0.5 درجات

مقر فوق "حفظ وإرسال" للحفظ والإرسال. وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.

حفظ وإرسال

حفظ كافة الإجابات



حالة إكمال الأسئلة: ∨

### السؤال 15

ما هي عائلة المركبات العضوية التي تحتوي علي المجموعة الوظيفية الفورمالدهيد (CHO)

- الكحولات
- الاحماض
- الكربوكسيلية
- الكيتونات
- الالدهيدات

تم الحفظ ✓

0.5 درجات

إجراء الاختبار: الاختبار النصفى



حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 16

- الشكل الهندسي للمدرات المهجنة من النوع SP3 هو مثلث مسطح
- هرم رباعي الوجه
  - خط مستقيم
  - زاوية قائمة

تم الحفظ ✓

0.5 درجات

السؤال 17

نقر فوق "حفظ وإرسال" للحفظ والإرسال. وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.

حفظ وإرسال

حفظ كافة الإجابات

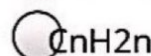
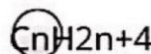
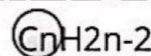
إجراء الاختبار: الاختبار النصفى



حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 17

الصيغة العامة للالكانات (Alkanes) هي



تم الحفظ ✓

0.5 درجات

السؤال 18

نقر فوق "حفظ وإرسال" للحفظ والإرسال، وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.

حفظ وإرسال

حفظ كافة الإجابات

إجراء الاختبار: الاختبار النصفى



حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 18

الرابطة الثلاثية هي عبارة عن

- رابطة تتواجد في مركبات الألكانات
- رابطة واحده من النوع سيجما واثنين النوع باي
- رابطة واحده من النوع سيجما وواحدة من النوع باي
- ليس بها روابط سيجما أو روابط باي

تم الحفظ ✓

0.5 درجات

نقر فوق "حفظ وإرسال" للحفظ والإرسال. وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.

حفظ وإرسال

حفظ كافة الإجابات

إجراء الاختبار: الاختبار النصفى

حالة إكمال الأسئلة: ⌵

## السؤال 19

نوع التهجين في مركب الامونيا (NH3) هو SP2

صواب

خطأ

تم الحفظ ✓

0.5 درجات

قر فوق "حفظ وإرسال" للحفظ والإرسال. وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.

حفظ وإرسال

حفظ كافة الإجابات



حالة إكمال الأسئلة: ❏

## السؤال 20

أوزنة الألكينات تعطى الكيتون أو الألاهديد بناء على موقع الرابطة المضاعفة في المركب



صواب



خطأ

تم الحفظ ✓

0.5 درجات

نقر فوق "حفظ وإرسال" للحفاظ والإرسال. وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.

حفظ وإرسال

حفظ كافة الإجابات

الرئيسية

إجراء الاختبار: الاختبار النصفى

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 21

كل الروابط الاحادية هي من نوع سيجما

صواب

خطأ

تم الحفظ

0.5 درجات

مقر فوق "حفظ وإرسال" للحفظ والإرسال. وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.

حفظ وإرسال

حفظ كافة الإجابات





## الرئيسية



إجراء الاختبار: الاختبار النصفى



حالة إكمال الأسئلة: ❖

## السؤال 22

إضافة الماء للألكينات في وجود حمض هو تفاعل إنتقائي



صواب



خطأ

تم الحفظ ✓

0.5 درجات

نقر فوق "حفظ وإرسال" للحفظ والإرسال. وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.

حفظ وإرسال

حفظ كافة الإجابات

إجراء الاختبار: الاختبار النصفي



حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 23

مجموعة الفايثيل ( vinyl group ) لها الرمز  $CH_2=CH$



صواب



خطأ

تم الحفظ ✓

0.5 درجات

ملاحظة: انقر فوق "حفظ وإرسال" للحفظ والإرسال. وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.

حفظ وإرسال

حفظ كافة الإجابات

إجراء الاختبار: الاختبار النصفى



حالة إكمال الأسئلة:

تم الحفظ 0.5 درجات

السؤال 24

الصيغة العامة للالكانات (Alkanes) هي  $C_nH_{2n-2}$

صواب

خطأ

تم الحفظ 0.5 درجات

مفرد فوق "حفظ وإرسال" للحفظ والإرسال، وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.

حفظ وإرسال

حفظ كافة الإجابات

إجراء الاختبار: الاختبار النصفى



حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 25

الرابطة التساهمية القطبية هي التي تنشأ بين ذرتين متساويتين في قيمة الكهروسالبية

صواب

خطأ

تم الحفظ ✓

0.5 درجات

مقر فوق "حفظ وإرسال" للحفظ والإرسال. وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.

حفظ وإرسال

حفظ كافة الإجابات



حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 26

الأحماض تحتوي على مجموعة كربوكسيل (COOH-) في تركيبها الكيميائي



صواب



خطأ

تم الحفظ ✓

0.5 درجات

ملاحظة: انقر فوق "حفظ وإرسال" للحفظ والإرسال. وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.

حفظ وإرسال

حفظ كافة الإجابات



## الرئيسية



إجراء الاختبار: الاختبار النصفى



حالة إكمال الأسئلة: 0

## السؤال 27

عند استخدام قاعدة صغيرة الحجم يكون الناتج المركب الأكثر ثباتا هو الناتج من قاعدة سايتزف



صواب



خطأ



تم الحفظ

0.5 درجات

مقر فوق "حفظ وإرسال" للحفظ والإرسال. وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.

حفظ وإرسال

حفظ كافة الإجابات

إجراء الاختبار: الاختبار النصفى



حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 28

المدار S له نفس طاقة المدار P

صواب

خطأ

تم الحفظ ✓

0.5 درجات

قر فوق "حفظ وإرسال" للحفظ والإرسال. وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.

حفظ وإرسال

حفظ كافة الإجابات



حالة إكمال الأسئلة:

## السؤال 29

نوع التهجين في مركبات الكربونيل ( C=O ) هو SP



صواب



خطأ

تم الحفظ

0.5 درجات

مقر فوق "حفظ وإرسال" للحفظ والإرسال. وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.

حفظ وإرسال

حفظ كافة الإجابات





## الرئيسية



إجراء الاختبار: الاختبار النصفى



حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 30

الصيغة المكثفة هي تجميع الذرات المتشابهة مع بعضها و  
تكتب متجاورة بدون خطوط إلا الروابط المضاعفة



صواب



خطأ

تم الحفظ ✓

0.5 درجات

قفر فوق "حفظ وإرسال" للحفظ والإرسال. وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.

حفظ وإرسال

حفظ كافة الإجابات

إجراء الاختبار: الاختبار النصفى



حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 31

أحماض لويس مثل BF3 و AlCl3 من الكواشف التي تبحث عن شحنة موجبة

صواب

خطأ

تم الحفظ ✓

0.5 درجات

قر فوق "حفظ وإرسال" للحفظ والإرسال. وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.

حفظ وإرسال

حفظ كافة الإجابات

إجراء الاختبار: الاختبار النصفى



حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 32

1,1-ثنائي كلورو ايئين يمكن أن يكون في صورتين سيس وترانس



صواب



خطأ

تم الحفظ ✓

0.5 درجات

السؤال 33

مقر فوق "حفظ وإرسال" للحفظ والإرسال. وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.

حفظ وإرسال

حفظ كافة الإجابات

# الرئيسية

إجراء الاختبار: الاختبار النصفى



حالة إكمال الأسئلة:

## السؤال 33

(دياستيروامرز) هما متزامران فراغيان ليسا متقابلان ضوئيا ولا منعكسان لبعض ولكنهما صورتان مرأويتان لبعضهما



صواب



خطأ

تم الحفظ ✓

0.5 درجات

مقر فوق "حفظ وإرسال" للحفظ والإرسال. وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.

حفظ وإرسال

حفظ كافة الإجابات

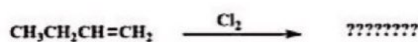
# الرئيسية

إجراء الاختبار: الاختبار النصفى



حالة إكمال الأسئلة:  $\approx$

## السؤال 35



- 1-  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{Cl}$     2-  $\text{CH}_3\text{CH}_2\underset{\text{Cl}}{\text{CH}}\text{CH}_3$     3-  $\text{CH}_3\text{CH}_2\underset{\text{Cl}}{\text{CH}}\overset{\text{Cl}}{\text{CH}_2}$     4-  $\text{CH}_3\text{CH}_2\underset{\text{Cl}}{\text{C}}=\overset{\text{Cl}}{\text{CH}}$

الاجابة رقم 1

الاجابة رقم 2

الاجابة رقم 3

الاجابة رقم 4

مقر فوق "حفظ وإرسال" للحفظ والإرسال. وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.

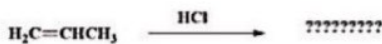
حفظ وإرسال

حفظ كافة الإجابات



حالة إكمال الأسئلة: ❖

## السؤال 36



- 1-  $\text{ClCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$     2-  $\text{CH}_3\text{CH}(\text{Cl})\text{CH}_3$     3-  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_3$     4-  $\text{ClCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$

الاجابة رقم 1

الاجابة رقم 2

الاجابة رقم 3

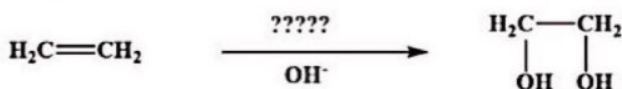
الاجابة رقم 4

نقر فوق "حفظ وإرسال" للحفظ والإرسال، وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.

حفظ وإرسال

حفظ كافة الإجابات

حالة إكمال الأسئلة: ❖

1-  $\text{KMnO}_4$ 2-  $\text{HCl}$ 3-  $\text{LiAlH}_4$ 4-  $\text{Pd}$ 
 الاجابة رقم 1

 الاجابة رقم 2

 الاجابة رقم 3

 الاجابة رقم 4

 تم الحفظ

0.5 درجات

مقر فوق "حفظ وإرسال" للحفاظ والإرسال. وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.

حفظ وإرسال

حفظ كافة الإجابات

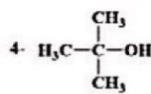
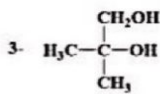
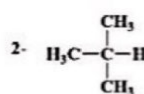
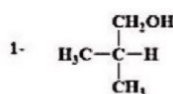
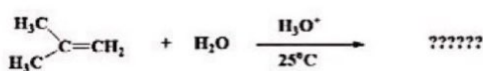
الرئيسية

إجراء الاختبار: الاختبار النصفى



حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 34



الاجابة رقم 1

الاجابة رقم 2

الاجابة رقم 3

الاجابة رقم 4

نقر فوق "حفظ وإرسال" للحفظ والإرسال. وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.

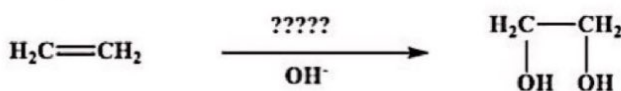
حفظ وإرسال

حفظ كافة الإجابات



إجراء الاختبار: الاختبار النصفى

حالة إكمال الأسئلة:



1-  $\text{KMnO}_4$

2-  $\text{HCl}$

3-  $\text{LiAlH}_4$

4-  $\text{Pd}$

الاجابة رقم 1

الاجابة رقم 2

الاجابة رقم 3

الاجابة رقم 4

تم الحفظ ✓

0.5 درجات

تقر فوق "حفظ وإرسال" للحفظ والإرسال، وانقر فوق "حفظ كل الإجابات" لحفظ كل الإجابات.

حفظ وإرسال

حفظ كافة الإجابات