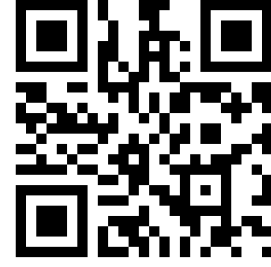


شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



نموذج اجابة اختبار

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الثاني عشر العام ← كيمياء ← الفصل الثالث ← الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 12:15:57 2019-06-04

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر العام



روابط مواد الصف الثاني عشر العام على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر العام والمادة كيمياء في الفصل الثالث

[حل أسئلة الامتحان النهائي](#)

1

[نموذج الهيكل الوزاري الحديد بريدج](#)

2

[نموذج هيكل الوزارة امتحان نهاية الفصل الثالث](#)

3

[مراجعة مهارات وحدة الأكسدة والاختزال](#)

4

[امتحان وزاري مركزي مع الحل](#)

5

كل ما يحتاجه الطالب في جميع الصفوف من أوراق عمل واختبارات ومذكرات، يجده هنا في الروابط التالية لأفضل مواقع تعليمي إماراتي 100 %

<u>تطبيق المناهج الإماراتية</u>	<u>الاجتماعيات</u>	<u>الرياضيات</u>
<u>الصفحة الرسمية على التلغرام</u>	<u>الاسلامية</u>	<u>العلوم</u>
<u>الصفحة الرسمية على الفيسبوك</u>	<u>الانجليزية</u>	
<u>التربية الاخلاقية لجميع الصفوف</u>	<u>اللغة العربية</u>	
<u>التربية الرياضية</u>		
مجموعات التلغرام.	مجموعات الفيسبوك	قنوات تلغرام
<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>
<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>
<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>
<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>
<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>
<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>
<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>
<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>
<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>
<u>الصف التاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>
<u>الصف العاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>
<u>الصف العاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>
<u>الحادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>
<u>الحادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>
<u>ثاني عشر عام</u>	<u>الثاني عشر عام</u>	<u>الثاني عشر عام</u>
<u>ثاني عشر متقدم</u>	<u>الثاني عشر متقدم</u>	<u>الثاني عشر متقدم</u>

التعليمات العامة:

- جميع الدرجات يجب إدخالها في قائمة التقييم.
- يجب على المعلمين اتباع توزيع الدرجات بدقة دون تغيير توزيع تلك الدرجات أو رفضها.
- التعليمات الخاصة بالأسئلة ذات الإجابات القصيرة:
- كل نقطة تصحيح تنتهي بـ ؛
- الإجابة البديلة يتم فصلها من خلال /
- الكلمات بين الأقواس () ليست مطلوبة

السؤال الأول :

25 درجة

إجابات أسئلة الاختيار من متعدد (درجتان لكل إجابة صحيحة، المجموع الكلي 20 درجة).

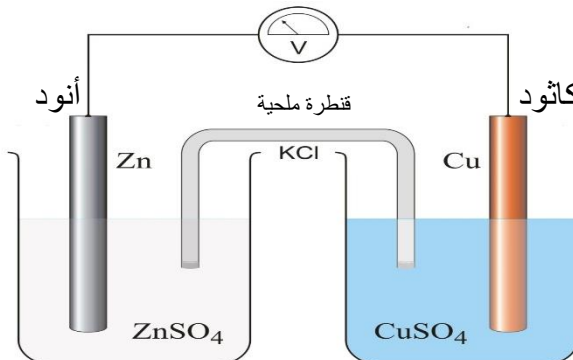
السؤال	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
الجواب	ج	د	د	ج	ب	ج	أ	ب	أ	ج

السؤال	الإجابة الصحيحة المتوقعة	الدرجة الكلية	دليل توزيع الدرجات
11 .	أ - C , B ب - الأكثر نشاط D . التفسير : لأن المركب D يحتوي على رابطة تساهمية ثنائية بين ذرتي الكربون والتي تزيد من الكثافة الالكترونية بينهما مما يجعل المواد المتفاعلة قادرة على جذب الكترولونات الرابطة باي بعيداً عن الرابطة الثنائية	5	2 3

25 درجة

السؤال الثاني :

السؤال	الإجابة الصحيحة المتوقعة	الدرجة الكلية	دليل توزيع الدرجات											
12 .	<table border="1"> <tr> <td>البيان</td> <td></td> <td>$CH_3CH_2CH = CH_2$</td> </tr> <tr> <td>أوجه الشبه</td> <td colspan="2">1- كلاهما من المركبات الهيدروكربونية 2- كلاهما غير مشبع</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">أوجه الاختلاف</td> <td>مركب أروماتي</td> <td>مركب أليفاتي</td> </tr> <tr> <td>مستقر وغير نشيط كيميائياً</td> <td>نشط كيميائياً</td> </tr> </table>	البيان		$CH_3CH_2CH = CH_2$	أوجه الشبه	1- كلاهما من المركبات الهيدروكربونية 2- كلاهما غير مشبع		أوجه الاختلاف	مركب أروماتي	مركب أليفاتي	مستقر وغير نشيط كيميائياً	نشط كيميائياً	6	درجة لكل إجابة صحيحة
البيان		$CH_3CH_2CH = CH_2$												
أوجه الشبه	1- كلاهما من المركبات الهيدروكربونية 2- كلاهما غير مشبع													
أوجه الاختلاف	مركب أروماتي	مركب أليفاتي												
	مستقر وغير نشيط كيميائياً	نشط كيميائياً												

درجة لكل إجابة صحيحة	10	<table border="1"> <thead> <tr> <th>هاليدات الألكيل</th> <th>11</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>قطب الهيدروجين القياسي</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>الأمينات</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>المجموعة الوظيفية</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>الصيغة البنائية</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>تفاعلات الاستبدال</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>الهيدروكربونات</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>الأنود</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>الأكسدة</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>بنزوبايرين</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	هاليدات الألكيل	11	قطب الهيدروجين القياسي	9	الأمينات	6	المجموعة الوظيفية	7	الصيغة البنائية	8	تفاعلات الاستبدال	1	الهيدروكربونات	2	الأنود	10	الأكسدة	5	بنزوبايرين	3	.13
هاليدات الألكيل	11																						
قطب الهيدروجين القياسي	9																						
الأمينات	6																						
المجموعة الوظيفية	7																						
الصيغة البنائية	8																						
تفاعلات الاستبدال	1																						
الهيدروكربونات	2																						
الأنود	10																						
الأكسدة	5																						
بنزوبايرين	3																						
درجة واحدة لكل رسم صحيح درجة واحدة لكل تسمية صحيحة	4	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \quad \text{CH}_3 \\ \diagdown \quad / \\ \text{C} = \text{C} \\ / \quad \diagdown \\ \text{H} \quad \text{H} \end{array}$ <p>سيس - 2 - بيوتين</p> </div> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \quad \text{H} \\ \diagdown \quad / \\ \text{C} = \text{C} \\ / \quad \diagdown \\ \text{H} \quad \text{CH}_3 \end{array}$ <p>ترانس - 2 - بيوتين</p> </div> </div>	.14																				
3 1 1	5	<div style="text-align: center;">  <p>أ -</p> <p>ب - $\text{Zn} / \text{Zn}^{2+} (1\text{M}) // \text{Cu}^{2+} (1\text{M}) / \text{Cu}$</p> <p>ج - $E^0_{\text{cell}} = E^0_{\text{Cu}} - E^0_{\text{Zn}} = 0.3419 - (-0.7618) = 1.1037 \text{ V}$</p> </div>	.15																				


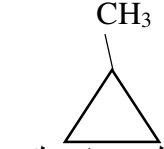
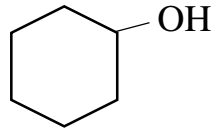
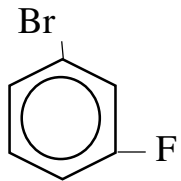
25 درجة

السؤال الثالث :

السؤال	الإجابة الصحيحة المتوقعة	الدرجة الكلية	دليل توزيع الدرجات
16.	<p>أ - لأن الألكانات مركبات غير قطبية والماء مذيب قطبي، لذا تكون قوى التجاذب بين جزيئات الألكان أقوى من قوى التجاذب بين جزيئات الألكان والماء.</p> <p>ب - لأن هذه الصيغة الجزيئية تمثل عدة ترتيبات مختلفة للذرات تعبر عن عدة مركبات مختلفة في الاسم والخواص.</p> <p>ج - لأن عملية التقطير التجزيئي للنفط قد لا تنتج الكمية التي نحتاجها من الجازولين، حيث تجرى عملية التكسير الحراري للهيدروكربونات الثقيلة تنتج جزيئات بالحجم المطلوب في الجازولين.</p> <p>د - لأن أزواج الإلكترونات المكونة لروابط البنزين الثنائية لا تتجمع بين ذرتي كربون محددتين، حيث تكون غير متمركزة وتشارك فيها جميع ذرات الكربون الست في حلقة البنزين.</p>	8	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>
17.	<p>أ - نعم</p> <p>ب - لأنه حدث تغير في أعداد التأكسد لبعض الذرات، حيث تغير عدد تأكسد الفوسفور (P) من (صفر) إلى (+5) وبالتالي تأكسد، وتغير عدد تأكسد النيتروجين (N) من (+5) إلى (+2) وبالتالي اختزل.</p>	3	<p>1</p> <p>2</p>
18.	<p>2 ، 4 ، 7 - ثلاثي ميثيل نونان</p> <p>1 - بيوتانين</p> <p>4 - ميثيل - 1 ، 3 - بنتادابين</p> <p>1 - إيثيل - 2 - ميثيل بنزين</p> <p>2 - أمينو بروبان</p> <p>2 - إيثيل - 1 ، 4 - ثنائي ميثيل هكسان حلقي</p> <p>1 - برومو - 5 - كلورو بنتان</p>	14	<p>درجتان لكل تسمية صحيحة</p>

25 درجة

السؤال الرابع :

السؤال	الإجابة الصحيحة المتوقعة	الدرجة الكلية	دليل توزيع الدرجات																		
.19	<table border="1"> <tr> <td>5</td> <td>رباعي فلورو بولي ايثين</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>الايثان</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>هكسان حلقي</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>أنيلين</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>ثنائي ايثيل ايثر</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>هيبوكلوريت الصوديوم</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>النفثالين</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>كلورو ميثان</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>البيوتان</td> </tr> </table>	5	رباعي فلورو بولي ايثين	8	الايثان	9	هكسان حلقي	6	أنيلين	10	ثنائي ايثيل ايثر	4	هيبوكلوريت الصوديوم	3	النفثالين	1	كلورو ميثان	2	البيوتان	9	درجة لكل إجابة صحيحة
5	رباعي فلورو بولي ايثين																				
8	الايثان																				
9	هكسان حلقي																				
6	أنيلين																				
10	ثنائي ايثيل ايثر																				
4	هيبوكلوريت الصوديوم																				
3	النفثالين																				
1	كلورو ميثان																				
2	البيوتان																				
.20	$\text{CH}_2 = \text{CHCH}_2\text{CH}_3$ <p>1 - بيوتين</p>  <p>بيوتان حلقي</p> $\text{CH}_3\text{CH} = \text{CHCH}_3$ <p>2 - بيوتين</p>  <p>ميثيل بروبان حلقي</p>	4	درجة واحدة لكل صيغة بنائية صحيحة درجة واحدة لكل تسمية صحيحة																		
.21	$\text{CH}_3\text{CH}_2 - \text{O} - \text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$   $\text{HC} \equiv \text{CCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_3$	8	درجتان لكل إجابة صحيحة																		
.22	<p>نوع المركب المجموعة الوظيفية الصيغة العامة</p> <p>كحول الهيدروكسيل $\text{R} - \text{OH}$</p> <p>هاليد ألكيل هالوجين $\text{R} - \text{X}$</p>	4	درجة واحدة لكل إجابة صحيحة																		

ملاحظة هامة: تقبل أي إجابة صحيحة لم ترد في النموذج