

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



نموذج اختبار نهائي غير محلول

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الثاني الثانوي](#) ⇨ [كيمياء](#) ⇨ [الفصل الثالث](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-05-26 12:38:27

التواصل الاجتماعي بحسب الثاني الثانوي



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الثاني الثانوي"

المزيد من الملفات بحسب الثاني الثانوي والمادة كيمياء في الفصل الثالث

| | |
|---|---|
| ملخص الفصل الأول الضوء وطاقة الكم | 1 |
| حل الفصل الرابع الغازات | 2 |
| ملخص الباب الرابع كيمياء 2-3 | 3 |
| ملخص الباب الثالث كيمياء 2-3 | 4 |
| ملخص الباب الثاني كيمياء 2-3 | 5 |

المادة: كيمياء 2-3
الصف: ثاني ثانوي
الزمن ساعتان ونصف
رقم الجلوس
رقم الشعبة

بسم الله الرحمن الرحيم



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم ...

مكتب تعليم

ثانوية

المسار العام/ الفصل الثالث 1444 هـ

اسم الطالب /

30 درجة

12

السؤال الأول / اجب بعلامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة لكل مما يلي:

أ

| | | |
|----|---|-----|
| 1 | يمكن فصل النفط إلى مكوناته عن طريق عملية التقطير التجزيئي | () |
| 2 | الهيدروكربونات مركبات عضوية تتألف من عنصري الكربون والهيدروجين فقط | () |
| 3 | الألكينات والألكانات هيدروكربونات تحوي على الأقل رابطة ثنائية أو ثلاثية واحدة على التوالي | () |
| 4 | تحتوي الهيدروكربونات الأروماتية على حلقات بنزين بوصفها جزءاً من صيغها البنائية | () |
| 5 | يستخدم الايثانول في الطب بسبب فاعليته بوصفه مطهراً | () |
| 6 | يتكون شعر الإنسان من بروتين ليفي يسمى الانسولين | () |
| 7 | المونومرات هي الجزيئات التي يصنع منها لبروتينات | () |
| 8 | تصنيف تفاعلات المركبات العضوية يجعل توقع نواتج التفاعلات أسهل | () |
| 9 | مركبات الكربونيل مركبات عضوية تحتوي على مجموعة $C=O$ | () |
| 10 | تختلف المتشكلات البنائية في الترتيب الذي ترتبط به الذرات معاً | () |
| 11 | تزود الكربوهيدرات المخلوقات الحية بالطاقة والمواد البنائية | () |
| 12 | DNA و RNA هي جزيئات تخزين معلومات للخلية | () |

السؤال الثاني / ضع دائرة على الحرف الذي يسبق الإجابة الصحيحة لكل مما يلي

أ

1 - المصدران الرئيسان للهيدروكربونات هما

| | | | |
|---|----------------------|---|-----------------|
| أ | النفط والغاز الطبيعي | ب | المتشكلات |
| ج | الألكانات | د | هاليدات الألكيل |

2 هي هيدروكربونات على روابط أحادية فقط بين الذرات

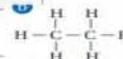
| | | | |
|---|----------------------|---|-----------------|
| أ | الألكانات | ب | المتشكلات |
| ج | النفط والغاز الطبيعي | د | هاليدات الألكيل |

3 - مركبان او أكثر لهما الصيغة الجزيئية نفسها ولكنها تختلف في صيغها البنائية

| | | | |
|---|-----------------|---|----------------------|
| أ | المتشكلات | ب | الألكانات |
| ج | هاليدات الألكيل | د | النفط والغاز الطبيعي |

4 - مركبات عضوية تحتوي على ذرة هالوجين أو أكثر مرتبطة برابطة تساهمية مع ذرة كربون أليفاتية

| | | | |
|---|----------------------|---|-----------|
| أ | هاليدات الألكيل | ب | الألكانات |
| ج | النفط والغاز الطبيعي | د | المتشكلات |



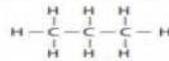
5 - ما اسم المركب ذي الصيغة البنائية التالية

| | | | |
|---|--------------|---|----------------------|
| أ | البروبان | ب | فلوروايثان |
| ج | هكسانول حلقي | د | ميثيل بنزين (تولوين) |



6 - ما اسم المركب ذي الصيغة البنائية التالية

| | | | |
|---|----------------------|---|--------------|
| أ | ميثيل بنزين (تولوين) | ب | هكسانول حلقي |
| ج | فلوروايثان | د | البروبان |



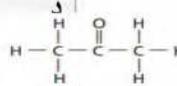
7 - ما اسم المركب ذي الصيغة البنائية التالية

| | | | |
|---|----------------------|---|------------|
| أ | هكسانول حلقي | ب | البروبان |
| ج | ميثيل بنزين (تولوين) | د | فلوروايثان |



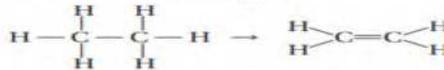
8 :- ما اسم المركب ذي الصيغة البنائية التالية

| | | | |
|---|------------|---|----------------------|
| أ | البروبان | ب | ميثيل بنزين (تولوين) |
| ج | فلوروايثان | د | هكسانول حلقي |



9 - ما اسم المركب ذي الصيغة البنائية التالية

| | | | |
|---|-------------------------|---|----------------------|
| أ | هاليدات الألكيل | ب | ميثيل بنزين (تولوين) |
| ج | 2 - بروبانون (الأسيتون) | د | فلوروايثان |



10 - تكلمة التفاعل التالي

| | | | |
|---|----------------|---|------------------|
| أ | HF | ب | CH ₄ |
| ج | H ₂ | د | H ₂ O |

11 - جزيئات كبيرة تتكون من العديد من الوحدات البنائية المتكررة

| | | | |
|---|--------------|---|-----------------|
| أ | الحمض النووي | ب | الليبيدات |
| ج | البوليمرات | د | الأحماض الدهنية |

12 - بوليمرات حيوية تتكون من أحماض أمينية ترتبط بروابط ببتيدية

| | | | |
|---|------------|---|--------------|
| أ | الليبيدات | ب | الجلوكوز |
| ج | البروتينات | د | الحمض النووي |

13 - يسمى في كثير من الأحيان سكر الدم

| | | | |
|---|--------------|---|----------|
| أ | الليبيدات | ب | النشا |
| ج | الحمض النووي | د | الجلوكوز |

14 - جزيئات حيوية كبيرة غير قطبية

| | | | |
|---|-----------------|---|-----------|
| أ | الأحماض الدهنية | ب | الجلوكوز |
| ج | الحمض النووي | د | الليبيدات |

15 - أحماض كربوكسيلية طويلة السلاسل تحتوي عادة على ما بين 12 و 24 ذرة من الكربون

| | | | |
|---|--------------|---|-----------------|
| أ | الحمض النووي | ب | النشا |
| ج | البروتينات | د | الأحماض الدهنية |

16 - بوليمر حيوي يحتوي على النيتروجين ويقوم بتخزين المعلومات الوراثية ونقلها

| | | | |
|---|-----------------|---|--------------|
| أ | الأحماض الدهنية | ب | البروتينات |
| ج | الليبيدات | د | الحمض النووي |

17 - إذا كان حجم غاز عند ضغط 99.0kPa هو 300.0mL وأصبح الضغط 188.0kPa فما الحجم الجديد؟

| | | | |
|---|---------|---|---------|
| أ | 157.9 L | ب | 200.9 L |
| ج | 15.9 L | د | 100.9 L |

18 - ينص على ان الحجم المتساوية من الغازات عند نفس الضغط ودرجة الحرارة تحتوي على العدد نفسه من الجسيمات

| | | | |
|---|---------------|---|------------|
| أ | مبدأ أفوجادرو | ب | البروتينات |
| ج | الحمض النووي | د | الليبيدات |

ألهمكم الله الصواب وسدد خطاكم انتهت الأسئلة