

ملفات الصف الثاني عشر المتقدم في مادة كيمياء بحسب الفصل الثالث

| # | اسم الملف ورابطه |
|----|---|
| 1 | نماذج اختبارات محلولة |
| 2 | مراجعة نهاية الفصل وفق الهيكل الوزاري |
| 3 | أوراق عمل مراجعة وفق الهيكل الوزاري متبوعة بالإجابات |
| 4 | أوراق عمل مراجعة وفق الهيكل الوزاري |
| 5 | مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري منهج انسابير |
| 6 | تجميعة أسئلة وحلول وفق الهيكل الوزاري |
| 7 | تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج انسابير |
| 8 | الهيكل الوزاري الحديد منهج انسابير المسار المتقدم |
| 9 | الهيكل الوزاري الحديد منهج بريدج المسار المتقدم |
| 10 | حل أسئلة امتحانات سابقة عن وحدة الهيدروكربونات |
| 11 | مراجعة وأسئلة الاختبار التكويني الأول |
| 12 | أوراق عمل تسمية مشتقات المركبات الهيدروكربونية وفق نظام الأيوباك والنظام الشائع |
| 13 | حل تدريبات تسمية المركبات وفق نظام IUPAC الأيوباك |
| 14 | ملخص الدرس الأول من وحدة مشتقات المركبات الهيدروكربونية |
| 15 | التوزيع الزمني للخطة الفصلية للمقرر |
| 16 | ورقة عمل درس تفاعلات المركبات العضوية |
| 17 | حل أسئلة الامتحان النهائي |
| 18 | حل نموذج تدريبي ثالث وفق الهيكل الوزاري |
| 19 | حل نموذج تدريبي ثاني وفق الهيكل الوزاري |
| 20 | نموذج تدريبي ثاني وفق الهيكل الوزاري |
| 21 | نموذج تدريبي وفق الهيكل الوزاري مع الحل |
| 22 | حل نموذج تدريبي وفق الهيكل الوزاري |

ملفات الصف الثاني عشر المتقدم في مادة كيمياء بحسب الفصل الثالث

| | |
|----|---|
| 23 | نموذج تدريبي وفق الهيكل الوزاري |
| 24 | حل مراجعة وفق الهيكل الوزاري الحديد |
| 25 | حل أسئلة الامتحان النهائي |
| 26 | نموذج الهيكل الوزاري الحديد بريدج |
| 27 | نموذج الهيكل الوزاري الحديد انسابير |
| 28 | أسئلة لمراجعة وحدة الهيدروكربونات مع الإجابة النموذجية |
| 29 | أسئلة لمراجعة وحدة مشتقات المركبات الهيدروكربونية وتفاعلاتها مع الإجابة النموذجية |
| 30 | أسئلة لمراجعة وحدة مشتقات المركبات الهيدروكربونية وتفاعلاتها |
| 31 | كتاب الطالب |
| 32 | كتاب الطالب باللغة الانجليزية |
| 33 | كتاب دليل المعلم |
| 34 | مراجعة شاملة العضوية مركزة على الهيكل الوزاري |
| 35 | إجابات 100 سؤال ما قبل الامتحان حسب الهيكل الوزاري |
| 36 | المراجعة النهائية حسب هيكل الامتحان |
| 37 | أسئلة هيكل امتحان وزاري الفصل الثالث |
| 38 | نموذج هيكل الوزارة امتحان نهاية الفصل الثالث |
| 39 | مراجعة مهارات وحدة الكيمياء العضوية |
| 40 | كتاب الطالب الوحدة الثامنة الهيدروكربونات |
| 41 | أسئلة امتحان الفصل الثالث 2021 |
| 42 | 100 سؤال مراجعة عامة ونهائية في الكيمياء العضوية مع الحل |
| 43 | 100 سؤال مراجعة عامة ونهائية في الكيمياء العضوية بدون حل |
| 44 | اختبارات كيمياء عضوية مراجعة نهائية مع الحل |
| 45 | اختبارات كيمياء عضوية مراجعة نهائية بدون حل |
| 46 | تقييم ذاتي القسم الثالث مركبات الكربونيل من الوحدة السادسة مع الحل |
| 47 | شرح القسم الرابع ايزومرات الهيدروكربونات خط يد |
| 48 | صيع واستخدامات المركبات العضوية من وحدة الهيدروكربونات |
| 49 | اختبار من متعدد Self assessment 3 section: alkynes and Alkenes مع الحل |

ملفات الصف الثاني عشر المتقدم في مادة كيمياء بحسب الفصل الثالث

| | |
|--|----|
| شرح القسم الثالث Alkynes and Alkenes مع أمثلة محلولة | 50 |
| شرح القسم الثاني Alkanes مع أمثلة محلولة | 51 |
| شرح القسم الأول hydrocarbons to Introduction مع أمثلة محلولة | 52 |
| ملزمة 100 سؤال اختيار من متعدد مع الحل | 53 |
| ملزمة 100 سؤال اختيار من متعدد بدون حل | 54 |
| اختبار الكتروني حول القسم الأول: الأكسدة والإختزال | 55 |
| امتحان الكتروني للعام 2020 | 56 |
| إمتحان تدريبي نموذج ثاني فصل ثالث | 57 |
| إمتحان تدريبي نموذج أول فصل ثالث | 58 |
| أوراق عمل الفصل العاشر (الكربون والهيدروكربونات) مع الحل | 59 |
| أسئلة إثرائية درس (المشتقات الهيدروكربونية) | 60 |
| صيغ واستخدامات العضوية للوحدة السادسة | 61 |
| قائمة بأسماء المركبات و استخداماتها | 62 |
| ملخص شرح سرعة التفاعلات الكيميائية | 63 |
| حل المذكرة الشاملة في الوحدة التاسعة | 64 |
| مذكرة شاملة غير محلولة في الوحدة التاسعة | 65 |
| امتحان تجريبي | 66 |
| درس الأحماض الكربوكسيلية بخط اليد | 67 |
| اختبار تجريبي الكتروني في الوحدة الثامنة نموذج (E) | 68 |
| اختبار تجريبي الكتروني في الوحدة الثامنة نموذج (D) | 69 |
| اختبار تجريبي الكتروني في الوحدة الثامنة نموذج (C) | 70 |
| اختبار تجريبي الكتروني في الوحدة الثامنة نموذج (B) | 71 |
| اختبار تجريبي الكتروني في الوحدة الثامنة نموذج (A) | 72 |
| كراسة شرح وتدرجات محلولة في الألدهيدات والكتينونات | 73 |
| كراسة شرح وتدرجات محلولة في الألكانات الحلقية | 74 |
| كراسة شرح وتدرجات محلولة في مشتقات الهيدروكربونات (هاليدات الألكيل والأريل الكحولات والإثيرات) | 75 |

ملفات الصف الثاني عشر المتقدم في مادة كيمياء بحسب الفصل الثالث

| | |
|-----|--|
| 76 | كراسة شرح وتدرّيات محلولة في (مقدمة إلى الهيدروكربونات) |
| 77 | كراسة شرح وتدرّيات محلولة في الهيدروكربونات الأروماتية والضيئية |
| 78 | كراسة شرح وتدرّيات محلولة في الألكانات |
| 79 | كراسة شرح وتدرّيات محلولة في الألكينات والكينات |
| 80 | أسئلة الامتحان الرسمي (2018~2019) |
| 81 | امتحان تحريبي في الأيزومرات |
| 82 | كراسة شرح وتدرّيات محلولة في أيزومرات الهيدروكربونات |
| 83 | ملخص مختصر في مشتقات الهيدروكربونات (الكحولات والإثيرات والأمينات) |
| 84 | ملخص مختصر في مشتقات الهيدروكربونات (الإثيرات والأمينات) |
| 85 | ملخص مختصر في مشتقات الهيدروكربونات (الكحولات) |
| 86 | مذكرة شرح المجموعات الوظيفية المشتركة |
| 87 | مذكرة شرح في أهمية استخدامات المواد العضوية |
| 88 | مذكرة الإجابة التفصيلية لوحدة المخالط والمحاليل |
| 89 | استخدامات المركبات العضوية |
| 90 | امتحان تحريبي |
| 91 | دليل المعلم 2020 |
| 92 | الوحدة 20 الهيدروكربونات |
| 93 | تلخيص الوحدة الثانية الاحماض والقواعد |
| 94 | حل ملزمة الفصلين الثاني والثالث |
| 95 | مذكرة مراجعة لوحدة مشتقات الهيدروكربونات |
| 96 | الوحدة الثالثة الطاقة الكهربائية الناتجة عن تفاعلات الأكسدة |
| 97 | دليل المعلم |
| 98 | الوحدة السادسة و السابعة الحياة |
| 99 | المراجعة النهائية مشتقات المركبات الهيدروكربونية وتفاعلاتها |
| 100 | الدرس الأول هاليدات الألكيل وهاليدات الأريل |
| 101 | اول درسين اوراق عمل الوحدة السابعة مشتقات المركبات الهيدروكربونية وتفاعلاتها |
| 102 | اول درسين المركبات العضوية الحيوية البروتينات والكربوهيدرات |

ملفات الصف الثاني عشر المتقدم في مادة كيمياء بحسب الفصل الثالث

| | |
|---|-----|
| مراجعة المركبات الهيدروكربونية وتفاعلاتها | 103 |
| اسئلة مراجعة المركبات العضوية الحيوية | 104 |
| اسئلة مراجعة مع الاحابة الحياة | 105 |
| مراجعة البروتينات والكربوهيدرات والليبيدات | 106 |
| اسئلة لمراجعة الوحدة السابعة مع الاحابة النموذحية | 107 |
| اوراق عمل مشتقات المركبات الهيدروكربونية وتفاعلاتها | 108 |
| اوراق عمل في ال العضوية المجموعات الوظيفية | 109 |
| كيمياء اوراق عمل في الكيمياء الكهربائية | 110 |
| كيمياء اسئلة مراجعة الوحدة السابعة | 111 |
| كيمياء اسئلة مراجعة الوحدة السادسة | 112 |
| كيمياء المركبات العضوية الحيوية البروتينات | 113 |
| كيمياء دليل حلول المسائل الفصل 9 | 114 |
| كيمياء الوحدة السادسة اول درسين فقط مشتقات المركبات الهيدروكربونية هاليدات الاكليل هاليدات الريل الكحولات الاثيرت الامينات مركبات الكربونيل تفاعلات اخرى للمركبات العضوية البوليمرات البروتينات | 115 |
| كيمياء الوحدة الخامسة الكيمياء في علم الاحياء الذرات والعناصر والمركبات | 116 |
| كيمياء دليل حلول المسائل الفصل 8 | 117 |
| كيمياء اوراق عمل | 118 |
| كيمياء الذرات والعناصر والمركبات | 119 |
| كيمياء الوحدة السادسة اول درسين فقط مشتقات المركبات الهيدروكربونية هاليدات الاكليل هاليدات الريل الكحولات الاثيرت الامينات | 120 |
| كيمياء مشتقات المركبات الهيدروكربونية وتفاعلاتها | 121 |
| كيمياء الهيدروكربونات | 122 |
| كيمياء الهيدروكربونات كاملة | 123 |
| مراجعة درس الهيدروكربونات | 124 |
| كيمياء مقررات الفصل الثالث | 125 |

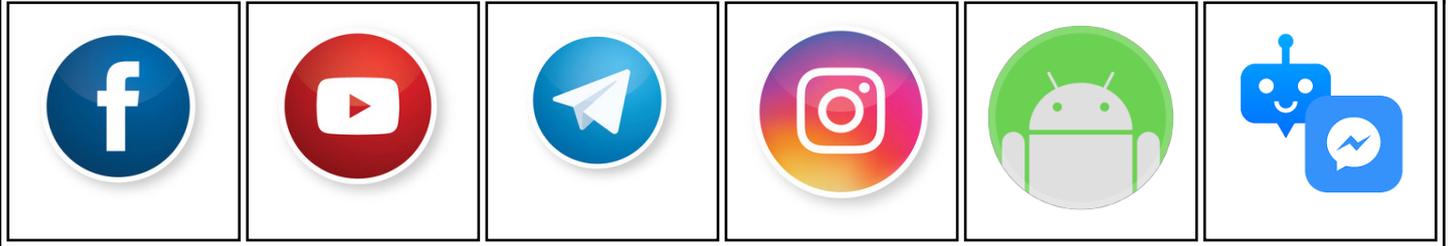
روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر المتقدم



روابط مواد الصف الثاني عشر المتقدم على تلغرام

| | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| الرياضيات | الاجتماعيات | اللغة الانجليزية | اللغة العربية | التربية الاسلامية |
|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|

روابط مواقع التواصل الاجتماعي لجميع الصفوف



تابع أيضاً من موقع المناهج

| | |
|---|---|
| قسم جميع المواد وجميع الصفوف لجميع الفصول | 1 |
| جميع ملفات الصف الثاني عشر المتقدم | 2 |
| جميع ملفات الصف الثاني عشر المتقدم في مادة كيمياء | 3 |
| جميع ملفات الصف الثاني عشر المتقدم في مادة كيمياء بحسب الفصل الثالث | 4 |
| تحميل جميع كتب الصف الثاني عشر المتقدم في جميع الفصول | 5 |

كما يُسعدنا أن تطلع على مناهج باقي الدول:

| | | | |
|---------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|
| المناهج الكويتي | المناهج المصري (قيد الانشاء) | المناهج العُماني | المناهج السعودي |
|---------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|