



ملفات الصف الثاني عشر المتقدم في مادة كيمياء بحسب الفصل الأول  
مصنفة بحسب الأقسام 18:38:47 2024-11-23

<a href="#">أوراق عمل</a>	<a href="#">عروض بوربوينت</a>	<a href="#">حلول</a>	<a href="#">اختبارات</a>
<a href="#">اختبارات الكترونية</a>	<a href="#">كتب للطالب</a>	<a href="#">كتب للمعلم</a>	<a href="#">ملفات للمدرس</a>
<a href="#">الامتحان النهائي</a>	<a href="#">مذكرات وبنوك</a>	<a href="#">ملخصات وتقارير</a>	<a href="#">منهج انجليزي</a>
<a href="#">ملفات متنوعة</a>			

ملفات الصف الثاني عشر المتقدم في مادة كيمياء بحسب الفصل الأول  
مرتبة من الأحدث إلى الأقدم

#	اسم الملف ورابطه
1	<a href="#">ملزمة شرح الوحدة الأولى الطاقة والتغيرات الكيميائية</a>
2	<a href="#">ترجمة الهيكل الوزاري الحديد المسار المتقدم منهج بريدج الخطة 101-C</a>
3	<a href="#">الهيكل الوزاري الحديد المسار المتقدم منهج انساير الخطة 101-C</a>
4	<a href="#">الهيكل الوزاري الحديد المسار المتقدم منهج بريدج الخطة 101-C</a>
5	<a href="#">حل أسئلة الامتحان النهائي الوزاري</a>
6	<a href="#">قوانين وحدة سرعة التفاعل الكيميائي</a>
7	<a href="#">ملزمة أوراق عمل الوحدة الأولى الطاقة والتغيرات الكيميائية</a>
8	<a href="#">دليل المعلم وحدة الاتزان الكيميائي</a>
9	<a href="#">مراجعة شاملة الوحدة الأولى Change Chemical and Energy متبوعة بمفاتيح الإجابات</a>
10	<a href="#">حل أوراق عمل الوحدة الأولى Change Chemical and Energy الطاقة والتغيرات الكيميائية</a>
11	<a href="#">أوراق عمل الوحدة الأولى Change Chemical and Energy الطاقة والتغيرات الكيميائية</a>
12	<a href="#">مذكرة أسئلة إمتحانات من العام 2008 حتى العام 2024 سرغة التفاعل القسم الثاني</a>
13	<a href="#">حل مذكرة أسئلة إمتحانات من العام 2008 حتى العام 2024 وحدة الطاقة والتغيرات الكيميائية</a>
14	<a href="#">مذكرة أسئلة إمتحانات من العام 2008 حتى العام 2024 وحدة الطاقة والتغيرات الكيميائية</a>
15	<a href="#">مذكرة القسم الثالث المعادلات الكيميائية الحرارية من الوحدة الأولى</a>

## ملفات الصف الثاني عشر المتقدم في مادة كيمياء بحسب الفصل الأول مرتبة من الأحدث إلى الأقدم

مذكرة القسم الثاني الحرارة من الوحدة الأولى	16
مذكرة القسم الأول الطاقة والتغيرات الكيميائية من الوحدة الأولى	17
مراجعة وحدة <a href="#">rates Reactions</a> سرعة التفاعلات الكيميائية	18
مراجعة وحدة <a href="#">changes chemical and energy</a> الطاقة والتغيرات الكيميائية	19
تمهيد ومراجعة <a href="#">revision and Preparation</a> وتدريبات عامة	20
مراجعة وحدة سرعة التفاعلات الكيميائية	21
مراجعة وحدة الطاقة والتغيرات الكيميائية	22
تمهيد ومراجعة وتدريبات عامة	23
ملخص وشرح القسم الأول نموذج لسرعة التفاعلات من وحدة سرعة التفاعلات الكيميائية	24
ملخص الدرس الثالث المعادلات الكيميائية الحرارية من الوحدة الثانية الطاقة والتغيرات الكيميائية	25
ملخص الدرس الثاني الحرارة من الوحدة الثانية الطاقة والتغيرات الكيميائية	26
ملخص الدرس الأول الطاقة من الوحدة الثانية الطاقة والتغيرات الكيميائية	27
ملخص الدرس الرابع حساب التغير في المحتوى الحراري من الوحدة الثانية	28
مراجعة القسم الخامس <a href="#">Spontaneity Reaction</a> من وحدة <a href="#">Change Chemical and Energy</a> الطاقة والتغيرات الكيميائية	29
مراجعة القسم الرابع <a href="#">Change Enthalpy Calculating</a> من وحدة <a href="#">Change Chemical and Energy</a> الطاقة والتغيرات الكيميائية	30
مراجعة القسم الثالث <a href="#">Thermochemical</a> من وحدة <a href="#">Change Chemical and Energy</a> الطاقة والتغيرات الكيميائية	31
مراجعة القسم الثاني <a href="#">Heat</a> الحرارة من وحدة <a href="#">Change Chemical and Energy</a> الطاقة والتغيرات الكيميائية	32
مراجعة القسم الأول <a href="#">Energy</a> الطاقة من وحدة <a href="#">Change Chemical and Energy</a> الطاقة والتغيرات الكيميائية	33
مذكرة الوحدة الأولى الطاقة والتغيرات الكيميائية أسئلة الاختبارات الوزارية السابقة	34
تدريبات على الوحدة الأولى الطاقة والتغيرات الكيميائية	35
عرض بوربوينت الوحدة الأولى الطاقة والتغيرات الكيميائية	36
عرض بوربوينت درس حالة الاتزان الكيميائي من الوحدة الثانية	37
عرض بوربوينت درس الطاقة والتغيرات الكيميائية	38
عرض بوربوينت درس المعادلات الكيميائية الحرارية من الوحدة الأولى	39
عرض بوربوينت حل مراجعة عامة	40

## ملفات الصف الثاني عشر المتقدم في مادة كيمياء بحسب الفصل الأول مرتبة من الأحدث إلى الأقدم

عرض بوربوينت درس الطاقة والحرارة	41
مراجعة الوحدة الأولى الطاقة والتغيرات الكيميائية مع أسئلة الامتحانات السابقة	42
أسئلة على الدرسين الأول والثاني من الوحدة الأولى الطاقة والتغيرات الكيميائية	43
حل أسئلة امتحانات سابقة مع بعض الأسئلة المهمة المتوقعة وفق الهيكل الوزاري	44
أسئلة امتحانات سابقة مع بعض الأسئلة المهمة المتوقعة وفق الهيكل الوزاري	45
تجميع أسئلة امتحانية	46
حل تجميع أسئلة وفق الهيكل الوزاري	47
حل تجميع أسئلة وفق الهيكل الوزاري	48
مراجعة تجميع أسئلة وفق الهيكل الوزاري	49
نموذج الهيكل الوزاري الحديد بريدج	50
ملخص درس الأول الطاقة من الوحدة الأولى	51
حل أسئلة الامتحان النهائي	52
تجميع أسئلة وفق الهيكل الوزاري	53
مراجعة مع مفاتيح الحل وفق الهيكل الوزاري	54
امتحانات سابقة ومتوقعة وفق الهيكل مع أسئلة البونص	55
أسئلة مراجعة امتحان نهائي	56
اختبار تجريبي نهائي	57
نموذج الهيكل الوزاري الفصل الأول	58
حل أسئلة الامتحان النهائي الفصل الأول	59
ملزمة شرح الوحدة الأولى الطاقة مع حل تدريبات	60
المراجعة العامة والنهائية الفصل الأول	61
أسئلة امتحانات سابقة الطاقة والتغيرات الكيميائية	62
أسئلة امتحان الفصل الأول مع الحل	63
أسئلة لمراجعة الوحدة الثانية الاتزان الكيميائي مع الاجابات النموذجية	64
أسئلة لمراجعة الوحدة الثانية الاتزان الكيميائي بدون حل	65
أسئلة لمراجعة الوحدة الأولى الطاقة والتغيرات الكيميائية	66

## ملفات الصف الثاني عشر المتقدم في مادة كيمياء بحسب الفصل الأول مرتبة من الأحدث إلى الأقدم

أسئلة لمراجعة المنهاج الأحماض والقواعد مع الحل	67
أسئلة لمراجعة المنهاج الأحماض والقواعد بدون حل	68
ملزمة في الكيمياء النووية	69
ورقة عمل التحليل الكهربائي	70
ملخص الدرس الأول الطاقة والتغيرات الكيميائية مع تدريبات محلولة	71
ملزمة نهائية شاملة	72
مراجعة شاملة ونهائية	73
شرح وحدة الأحماض والقواعد	74
مذكرة تدريبات في الجهد الكهربائي	75
مذكرة شرح وملخص قوانين في وحدة الطاقة والتغيرات الكيميائية	76
ملخص مختصر في الطاقة والتغيرات الكيميائية	77
مذكرة مراجعة نهائية في الطاقة والحرارة	78
ملزمة مراجعة في الطاقة والتغيرات الكيميائية مع الحل	79
أوراق عمل وأنشطة محلولة ومسائل في الحسابات الكيميائية	80
ملخص مختصر في دروس المنهج في الفصول الرابع والخامس والسادس والثامن	81
مذكرة مراجعة نهائية للامتحان	82
ملخص شرح شامل في التفاعلات الكيميائية والمول	83
ملخص شرح شامل في الطاقة والتغيرات الكيميائية الجزء الأول	84
امتحان تجريبي في طاقة التفاعلات	85
مذكرة مراجعة المصطلحات الهامة في المنهج	86
ملزمة شرح وحدة الطاقة والتغيرات الكيميائية	87
تحميل وحدة الأحماض والقواعد من كتاب الطالب	88
تحميل وحدة الطاقة والتغيرات الكيميائية من كتاب الطالب	89
تحميل وحدة تفاعلات الأكسدة والاختزال من كتاب الطالب	90
تحميل دليل المعلم في كتاب الأنشطة	91
حل مذكرة أسئلة في الوجدتين الأولى والثانية	92

## ملفات الصف الثاني عشر المتقدم في مادة كيمياء بحسب الفصل الأول مرتبة من الأحدث إلى الأقدم

أسئلة مراجعة في الوحدة الرابعة (الاتزان الكيميائي)	93
أسئلة مراجعة في الوحدة الرابعة (الاتزان الكيميائي) مع الحل	94
أسئلة الامتحان التجريبي للعام الدراسي (2020~2021م)	95
دليل المعلم في وحدة الحسابات الكيميائية	96
ملخص الطاقة والتغيرات الكيميائية	97
ملخص وتدرجات شاملة محلولة في الحساب الكيميائي	98
نموذج عينات من أسئلة امتحان امسات	99
ملخص شامل وتدرجات في المنهج	100
أسئلة وأجوبة الامتحان التجريبي للعام 2019~2020م	101
مذكرة أسئلة في للوحدتين الأولى والثانية	102
دليل المعلم الوحدة الثانية	103
مقدمة في الأحماض والقواعد	104
تدرجات ومساائل متنوعة على الشحنة والقوة الكهربائية	105
دليل حلول المسائل (مع الخطوات)	106
مذكرة شرح وتحليل المعادلات الكيميائية الحرارية	107
أسئلة على وحدة الطاقة والتفاعلات الكيميائية	108
مراجعة وحدة الطاقة والتغيرات الكيميائية	109
شرح وحدة الطاقة والتغيرات الكيميائية	110
نماذج امتحانية	111
تدرجات وشرح تحديد قياس العناصر المتكافئة	112
دليل المعلم في الوحدة الرابعة عشر الطاقة والتغيرات الكيميائية	113
الوحدة الخامسة عشر من كتاب الطالب	114
تحميل وحدة الحسابات الكيميائية من كتاب الطالب	115
كتاب الطالب نسخة 2018~2019م	116
الوحدة الأولى من كتاب الطالب نسخة 2018~2019م (انجليزي)	117
مقدمة وأساسيات هامة جدا	118

## ملفات الصف الثاني عشر المتقدم في مادة كيمياء بحسب الفصل الأول مرتبة من الأحدث إلى الأقدم

دليل المعلم وحدة سرعة التفاعلات الكيميائية	119
كل ما يخص امتحان ال الفصل الأول	120
امتحان نهاية الفصل الأول 2018~2019	121
ملزمة المحاليل والمخاليط	122
ملخص المحاليل والمخاليط	123
ملخص الطاقة والتغيرات الكيميائية	124
الأكسدة والاختزال	125
تفاعلات الأكسدة والاختزال ملف ثاني	126
اسئلة لمراجعة منهاج الفصل الأول تفاعلات الأكسدة والاختزال / ملحق	127
تفاعلات الأكسدة والاختزال الوحدة الثالثة	128
الكيمياء الكهربائية الوحدة الرابعة	129
كيمياء اوراق عمل كيمياء	130
كيمياء امسات كيمياء . ملف ثاني	131
كيمياء امسات كيمياء	132
كيمياء اسئلة مراجعة منهاج كيمياء الوحدة الاولى	133
كيمياء الطاقة والتغيرات الكيميائية	134
كيمياء تدريبات على الطاقة والتفاعلات	135
كيمياء اختبر نفسك مراجعة كيمياء	136
كيمياء المعادلات الكيميائية الحرارية	137
الكيمياء التوزيع الزمني للخطة الفصلية 2017~2018	138
كيمياء امتحان نهاية	139
كيمياء ملزمة في الأحماض والقواعد	140

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر المتقدم

روابط مواد الصف الثاني عشر المتقدم على تلغرام

[الرياضيات](#)

[الاجتماعيات](#)

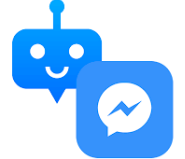
[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر المتقدم

### روابط مواقع التواصل الاجتماعي لجميع الصفوف



## تابع أيضاً من موقع المناهج

1	<a href="#">قسم جميع المواد وجميع الصفوف لجميع الفصول</a>
2	<a href="#">جميع ملفات الصف الثاني عشر المتقدم</a>
3	<a href="#">جميع ملفات الصف الثاني عشر المتقدم في مادة كيمياء</a>
4	<a href="#">جميع ملفات الصف الثاني عشر المتقدم في مادة كيمياء بحسب الفصل الأول</a>
5	<a href="#">تحميل جميع كتب الصف الثاني عشر المتقدم في جميع الفصول</a>

## كما يُسعدنا أن تطلع على مناهج باقي الدول:

<a href="#">المناهج الكويتي</a>	<a href="#">المناهج المصري (قيد الانشاء)</a>	<a href="#">المناهج العُماني</a>	<a href="#">المناهج السعودي</a>	<a href="#">المناهج القطري</a>	<a href="#">المناهج الاماراتي</a>
---------------------------------	--	----------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------