



ملفات الصف الثاني عشر المتقدم في مادة كيمياء بحسب الفصل الأول  
مصنفة بحسب الأقسام 07:45:37 2024-12-27

<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="#">حل أسئلة مراجعة وحدة الإتزان الكيميائي وفق الهيكل الوزاري</a>
2	<a href="#">أسئلة مراجعة وحدة الإتزان الكيميائي وفق الهيكل الوزاري</a>
3	<a href="#">حل أسئلة اختبار تدريبي وفق الهيكل الوزاري</a>
4	<a href="#">أسئلة اختبار تدريبي وفق الهيكل الوزاري</a>
5	<a href="#">حل نموذج اختبار تدريبي وفق الهيكل الوزاري</a>
6	<a href="#">نموذج اختبار تدريبي وفق الهيكل الوزاري</a>
7	<a href="#">حل ملزمة تجميعية أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج الخطة C101</a>
8	<a href="#">حل تجميعية أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج الخطة C101</a>
9	<a href="#">حل تجميعية أسئلة وفق الهيكل الوزاري نموذج C</a>
10	<a href="#">تجميعية أسئلة وفق الهيكل الوزاري نموذج C</a>
11	<a href="#">حل تجميعية أسئلة وفق الهيكل الوزاري نموذج B</a>
12	<a href="#">تجميعية أسئلة وفق الهيكل الوزاري نموذج B</a>
13	<a href="#">حل تجميعية أسئلة وفق الهيكل الوزاري نموذج A</a>
14	<a href="#">تجميعية أسئلة وفق الهيكل الوزاري نموذج A</a>
15	<a href="#">ملزمة شرح الوحدة الأولى الطاقة والتغيرات الكيميائية</a>

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

16	<a href="#">ترجمة الهيكل الوزاري الحديد المسار المتقدم منهج بريدج الخطة 101-C</a>
17	<a href="#">الهيكل الوزاري الحديد المسار المتقدم منهج انساير الخطة 101-C</a>
18	<a href="#">الهيكل الوزاري الحديد المسار المتقدم منهج بريدج الخطة 101-C</a>
19	<a href="#">حل أسئلة الامتحان النهائي الوزاري</a>
20	<a href="#">قوانين وحدة سرعة التفاعل الكيميائي</a>
21	<a href="#">ملزمة أوراق عمل الوحدة الأولى الطاقة والتغيرات الكيميائية</a>
22	<a href="#">دليل المعلم وحدة الاتزان الكيميائي</a>
23	<a href="#">مراجعة شاملة الوحدة الأولى Change Chemical and Energy متبوعة بمفاتيح الإجابات</a>
24	<a href="#">حل أوراق عمل الوحدة الأولى Change Chemical and Energy الطاقة والتغيرات الكيميائية</a>
25	<a href="#">أوراق عمل الوحدة الأولى Change Chemical and Energy الطاقة والتغيرات الكيميائية</a>
26	<a href="#">مذكرة أسئلة إمتحانات من العام 2008 حتى العام 2024 سرعة التفاعل القسم الثاني</a>
27	<a href="#">حل مذكرة أسئلة إمتحانات من العام 2008 حتى العام 2024 وحدة الطاقة والتغيرات الكيميائية</a>
28	<a href="#">مذكرة أسئلة إمتحانات من العام 2008 حتى العام 2024 وحدة الطاقة والتغيرات الكيميائية</a>
29	<a href="#">مذكرة القسم الثالث المعادلات الكيميائية الحرارية من الوحدة الأولى</a>
30	<a href="#">مذكرة القسم الثاني الحرارة من الوحدة الأولى</a>
31	<a href="#">مذكرة القسم الأول الطاقة والتغيرات الكيميائية من الوحدة الأولى</a>
32	<a href="#">مراجعة وحدة rates Reactions سرعة التفاعلات الكيميائية</a>
33	<a href="#">مراجعة وحدة changes chemical and energy الطاقة والتغيرات الكيميائية</a>
34	<a href="#">تمهيد ومراجعة revision and Preparation وتدريبات عامة</a>
35	<a href="#">مراجعة وحدة سرعة التفاعلات الكيميائية</a>
36	<a href="#">مراجعة وحدة الطاقة والتغيرات الكيميائية</a>
37	<a href="#">تمهيد ومراجعة وتدريبات عامة</a>
38	<a href="#">ملخص وشرح القسم الأول نموذج لسرعة التفاعلات من وحدة سرعة التفاعلات الكيميائية</a>
39	<a href="#">ملخص الدرس الثالث المعادلات الكيميائية الحرارية من الوحدة الثانية الطاقة والتغيرات الكيميائية</a>
40	<a href="#">ملخص الدرس الثاني الحرارة من الوحدة الثانية الطاقة والتغيرات الكيميائية</a>
41	<a href="#">ملخص الدرس الأول الطاقة من الوحدة الثانية الطاقة والتغيرات الكيميائية</a>

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

ملخص الدرس الرابع حساب التغير في المحتوى الحراري من الوحدة الثانية	42
مراجعة القسم الخامس Spontaneity Reaction من وحدة Change Chemical and Energy الطاقة والتغيرات الكيميائية	43
مراجعة القسم الرابع Change Enthalpy Calculating من وحدة Change Chemical and Energy الطاقة والتغيرات الكيميائية	44
مراجعة القسم الثالث Thermochemical من وحدة Change Chemical and Energy الطاقة والتغيرات الكيميائية	45
مراجعة القسم الثاني Heat الحرارة من وحدة Change Chemical and Energy الطاقة والتغيرات الكيميائية	46
مراجعة القسم الأول Energy الطاقة من وحدة Change Chemical and Energy الطاقة والتغيرات الكيميائية	47
مذكرة الوحدة الأولى الطاقة والتغيرات الكيميائية أسئلة الاختبارات الوزارية السابقة	48
تدريبات على الوحدة الأولى الطاقة والتغيرات الكيميائية	49
عرض بوربوينت الوحدة الأولى الطاقة والتغيرات الكيميائية	50
عرض بوربوينت درس حالة الاتزان الكيميائي من الوحدة الثانية	51
عرض بوربوينت درس الطاقة والتغيرات الكيميائية	52
عرض بوربوينت درس المعادلات الكيميائية الحرارية من الوحدة الأولى	53
عرض بوربوينت حل مراجعة عامة	54
عرض بوربوينت درس الطاقة والحرارة	55
مراجعة الوحدة الأولى الطاقة والتغيرات الكيميائية مع أسئلة الامتحانات السابقة	56
أسئلة على الدرسين الأول والثاني من الوحدة الأولى الطاقة والتغيرات الكيميائية	57
حل أسئلة امتحانات سابقة مع بعض الأسئلة المهمة المتوقعة وفق الهيكل الوزاري	58
أسئلة امتحانات سابقة مع بعض الأسئلة المهمة المتوقعة وفق الهيكل الوزاري	59
تجميع أسئلة امتحانية	60
حل تجميع أسئلة وفق الهيكل الوزاري	61
حل تجميع أسئلة وفق الهيكل الوزاري	62
مراجعة تجميع أسئلة وفق الهيكل الوزاري	63
نموذج الهيكل الوزاري الحديد بريدج	64
ملخص الدرس الأول الطاقة من الوحدة الأولى	65
حل أسئلة الامتحان النهائي	66

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

تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري	67
مراجعة مع مفاتيح الحل وفق الهيكل الوزاري	68
امتحانات سابقة ومتوقعة وفق الهيكل مع أسئلة البونص	69
أسئلة مراجعة امتحان نهائي	70
اختبار تجريبي نهائي	71
نموذج الهيكل الوزاري الفصل الأول	72
حل أسئلة الامتحان النهائي الفصل الأول	73
ملزمة شرح الوحدة الأولى الطاقة مع حل تدريبات	74
المراجعة العامة والنهائية الفصل الأول	75
أسئلة امتحانات سابقة الطاقة والتغيرات الكيميائية	76
أسئلة امتحان الفصل الأول مع الحل	77
أسئلة لمراجعة الوحدة الثانية الاتزان الكيميائي مع الاحابات النموذجية	78
أسئلة لمراجعة الوحدة الثانية الاتزان الكيميائي بدون حل	79
أسئلة لمراجعة الوحدة الأولى الطاقة والتغيرات الكيميائية	80
أسئلة لمراجعة المنهاج الأحماض والقواعد مع الحل	81
أسئلة لمراجعة المنهاج الأحماض والقواعد بدون حل	82
ملزمة في الكيمياء النووية	83
ورقة عمل التحليل الكهربائي	84
ملخص الدرس الأول الطاقة والتغيرات الكيميائية مع تدريبات محلولة	85
ملزمة نهائية شاملة	86
مراجعة شاملة ونهائية	87
شرح وحدة الأحماض والقواعد	88
مذكرة تدريبات في الجهد الكهربائي	89
مذكرة شرح وملخص قوانين في وحدة الطاقة والتغيرات الكيميائية	90
ملخص مختصر في الطاقة والتغيرات الكيميائية	91
مذكرة مراجعة نهائية في الطاقة والحرارة	92

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

ملزمة مراجعة في الطاقة والتغيرات الكيميائية مع الحل	93
أوراق عمل وأنشطة محلولة ومسائل في الحسابات الكيميائية	94
ملخص مختصر في دروس المنهج في الفصول الرابع والخامس والسادس والثامن	95
مذكرة مراجعة نهائية للامتحان	96
ملخص شرح شامل في التفاعلات الكيميائية والمول	97
ملخص شرح شامل في الطاقة والتغيرات الكيميائية الجزء الأول	98
امتحان تحريبي في طاقة التفاعلات	99
مذكرة مراجعة المصطلحات الهامة في المنهج	100
ملزمة شرح وحدة الطاقة والتغيرات الكيميائية	101
تحميل وحدة الأحماض والقواعد من كتاب الطالب	102
تحميل وحدة الطاقة والتغيرات الكيميائية من كتاب الطالب	103
تحميل وحدة تفاعلات الأكسدة والاختزال من كتاب الطالب	104
تحميل دليل المعلم في كتاب الأنشطة	105
حل مذكرة أسئلة في الوجدتين الأولى والثانية	106
أسئلة مراجعة في الوحدة الرابعة (الاتزان الكيميائي)	107
أسئلة مراجعة في الوحدة الرابعة (الاتزان الكيميائي) مع الحل	108
أسئلة الامتحان التحريبي للعام الدراسي (2020~2021م)	109
دليل المعلم في وحدة الحسابات الكيميائية	110
ملخص الطاقة والتغيرات الكيميائية	111
ملخص وتدرجات شاملة محلولة في الحساب الكيميائي	112
نموذج عينات من أسئلة امتحان امسات	113
ملخص شامل وتدرجات في المنهج	114
أسئلة وأحوبة الامتحان التحريبي للعام 2019~2020م	115
مذكرة أسئلة في للوجدتين الأولى والثانية	116
دليل المعلم الوحدة الثانية	117
مقدمة في الأحماض والقواعد	118

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

تدريبات ومساائل متنوعة على الشحنة والقوة الكهربائية	119
دليل حلول المسائل (مع الخطوات)	120
مذكرة شرح وتحليل المعادلات الكيميائية الحرارية	121
أسئلة على وحدة الطاقة والتفاعلات الكيميائية	122
مراجعة وحدة الطاقة والتغيرات الكيميائية	123
شرح وحدة الطاقة والتغيرات الكيميائية	124
نماذج امتحانية	125
تدريبات وشرح تحديد قياس العناصر المتكافئة	126
دليل المعلم في الوحدة الرابعة عشر الطاقة والتغيرات الكيميائية	127
الوحدة الخامسة عشر من كتاب الطالب	128
تحميل وحدة الحسابات الكيميائية من كتاب الطالب	129
كتاب الطالب نسخة 2018~2019م	130
الوحدة الأولى من كتاب الطالب نسخة 2018~2019م (انجليزي)	131
مقدمة وأساسيات هامة جدا	132
دليل المعلم وحدة سرعة التفاعلات الكيميائية	133
كل ما يخص امتحان ال الفصل الأول	134
امتحان نهاية الفصل الأول 2018~2019	135
ملزمة المحاليل والمخاليط	136
ملخص المحاليل والمخاليط	137
ملخص الطاقة والتغيرات الكيميائية	138
الأكسدة والاختزال	139
تفاعلات الأكسدة والاختزال ملف ثاني	140
اسئلة لمراجعة منهاج الفصل الأول تفاعلات الأكسدة والاختزال / ملحق	141
تفاعلات الأكسدة والاختزال الوحدة الثالثة	142
الكيمياء الكهربائية الوحدة الرابعة	143
كيمياء اوراق عمل كيمياء	144

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

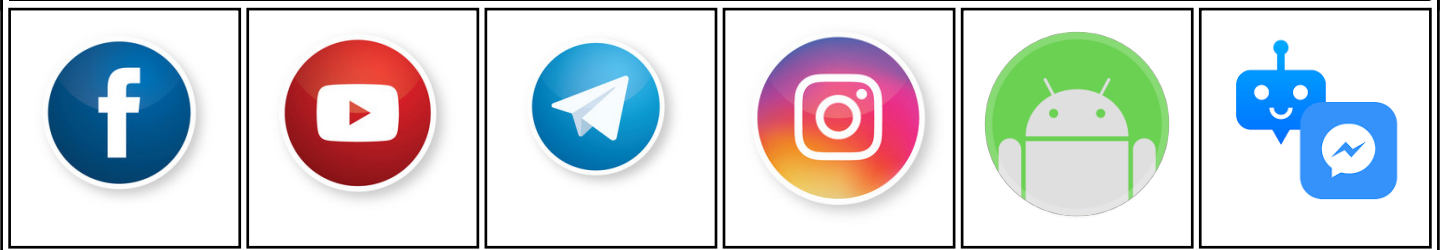
<a href="#">كيمياء امسات كيمياء . ملف ثاني</a>	145
<a href="#">كيمياء امسات كيمياء</a>	146
<a href="#">كيمياء اسئلة مراجعة منهاج كيمياء الوحدة الاولى</a>	147
<a href="#">كيمياء الطاقة والتغيرات الكيميائية</a>	148
<a href="#">كيمياء تدريبات على الطاقة والتفاعلات</a>	149
<a href="#">كيمياء اختبر نفسك مراجعة كيمياء</a>	150
<a href="#">كيمياء المعادلات الكيميائية الحرارية</a>	151
<a href="#">الكيمياء التوزيع الزمني للخطة الفصلية 20172018</a>	152
<a href="#">كيمياء امتحان نهاية</a>	153
<a href="#">كيمياء ملزمة في الأحماض والقواعد</a>	154

### روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر المتقدم

#### روابط مواد الصف الثاني عشر المتقدم على تلغرام

<a href="#">الرياضيات</a>	<a href="#">الاجتماعيات</a>	<a href="#">اللغة الانجليزية</a>	<a href="#">اللغة العربية</a>	<a href="#">التربية الاسلامية</a>
---------------------------	-----------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

### روابط مواقع التواصل الاجتماعي لجميع الصفوف



### تابع أيضاً من موقع المناهج

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

## تابع أيضاً من موقع المناهج

[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](#)

[المناهج القطري](#)

[المناهج الاماراتي](#)