

## ملفات الصف الثاني عشر المتقدم في مادة كيمياء بحسب الفصل الأول

#	اسم الملف ورابطه
1	<a href="#">حل أسئلة امتحانات سابقة مع بعض الأسئلة المهمة المتوقعة وفق الهيكل الوزاري</a>
2	<a href="#">أسئلة امتحانات سابقة مع بعض الأسئلة المهمة المتوقعة وفق الهيكل الوزاري</a>
3	<a href="#">تجميعة أسئلة امتحانية</a>
4	<a href="#">حل تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري</a>
5	<a href="#">حل تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري</a>
6	<a href="#">مراجعة تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري</a>
7	<a href="#">نموذج الهيكل الوزاري الحديد بريدج</a>
8	<a href="#">ملخص الدرس الأول الطاقة من الوحدة الأولى</a>
9	<a href="#">حل أسئلة الامتحان النهائي</a>
10	<a href="#">تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري</a>
11	<a href="#">مراجعة مع مفاتيح الحل وفق الهيكل الوزاري</a>
12	<a href="#">امتحانات سابقة ومتوقعة وفق الهيكل مع أسئلة البونص</a>
13	<a href="#">أسئلة مراجعة امتحان نهائي</a>
14	<a href="#">اختبار تحريبي نهائي</a>
15	<a href="#">نموذج الهيكل الوزاري الفصل الأول</a>
16	<a href="#">حل أسئلة الامتحان النهائي الفصل الأول</a>
17	<a href="#">ملزمة شرح الوحدة الأولى الطاقة مع حل تدريبات</a>
18	<a href="#">المراجعة العامة والنهائية الفصل الأول</a>
19	<a href="#">أسئلة امتحانات سابقة الطاقة والمتغيرات الكيميائية</a>
20	<a href="#">أسئلة امتحان الفصل الأول مع الحل</a>
21	<a href="#">أسئلة لمراجعة الوحدة الثانية الاتزان الكيميائي مع الاحابات النموذجية</a>
22	<a href="#">أسئلة لمراجعة الوحدة الثانية الاتزان الكيميائي بدون حل</a>

## ملفات الصف الثاني عشر المتقدم في مادة كيمياء بحسب الفصل الأول

أسئلة لمراجعة الوحدة الأولى الطاقة والتغيرات الكيميائية	23
أسئلة لمراجعة المنهاج الأحماض والقواعد مع الحل	24
أسئلة لمراجعة المنهاج الأحماض والقواعد بدون حل	25
ملزمة في الكيمياء النووية	26
ورقة عمل التحليل الكهربائي	27
ملخص الدرس الأول الطاقة والتغيرات الكيميائية مع تدريبات محلولة	28
ملزمة نهائية شاملة	29
مراجعة شاملة ونهائية	30
شرح وحدة الأحماض والقواعد	31
مذكرة تدريبات في الجهد الكهربائي	32
مذكرة شرح وملخص قوانين في وحدة الطاقة والتغيرات الكيميائية	33
ملخص مختصر في الطاقة والتغيرات الكيميائية	34
مذكرة مراجعة نهائية في الطاقة والحرارة	35
ملزمة مراجعة في الطاقة والتغيرات الكيميائية مع الحل	36
أوراق عمل وأنشطة محلولة ومسائل في الحسابات الكيميائية	37
ملخص مختصر في دروس المنهج في الفصول الرابع والخامس والسادس والثامن	38
مذكرة مراجعة نهائية للامتحان	39
ملخص شرح شامل في التفاعلات الكيميائية والمول	40
ملخص شرح شامل في الطاقة والتغيرات الكيميائية الجزء الأول	41
امتحان تحريبي في طاقة التفاعلات	42
مذكرة مراجعة المصطلحات الهامة في المنهج	43
ملزمة شرح وحدة الطاقة والتغيرات الكيميائية	44
تحميل وحدة الأحماض والقواعد من كتاب الطالب	45
تحميل وحدة الطاقة والتغيرات الكيميائية من كتاب الطالب	46
تحميل وحدة تفاعلات الأكسدة والاختزال من كتاب الطالب	47
تحميل دليل المعلم في كتاب الأنشطة	48
حل مذكرة أسئلة في الوجدتين الأولى والثانية	49

## ملفات الصف الثاني عشر المتقدم في مادة كيمياء بحسب الفصل الأول

أسئلة مراجعة في الوحدة الرابعة (الاتزان الكيميائي)	50
أسئلة مراجعة في الوحدة الرابعة (الاتزان الكيميائي) مع الحل	51
أسئلة الامتحان التحريبي للعام الدراسي (2020~2021م)	52
دليل المعلم في وحدة الحسابات الكيميائية	53
ملخص الطاقة والتغيرات الكيميائية	54
ملخص وتدريبات شاملة محلولة في الحساب الكيميائي	55
نموذج عينات من أسئلة امتحان امسات	56
ملخص شامل وتدريبات في المنهج	57
أسئلة وأجوبة الامتحان التحريبي للعام 2019~2020م	58
مذكرة أسئلة في للوحدتين الأولى والثانية	59
دليل المعلم الوحدة الثانية	60
مقدمة في الأحماض والقواعد	61
تدريبات ومسائل متنوعة على الشحنة والقوة الكهربائية	62
دليل حلول المسائل (مع الخطوات)	63
مذكرة شرح وتحليل المعادلات الكيميائية الحرارية	64
أسئلة على وحدة الطاقة والتفاعلات الكيميائية	65
مراجعة وحدة الطاقة والتغيرات الكيميائية	66
شرح وحدة الطاقة والتغيرات الكيميائية	67
نماذج امتحانية	68
تدريبات وشرح تحديد قياس العناصر المتكافئة	69
دليل المعلم في الوحدة الرابعة عشر الطاقة والتغيرات الكيميائية	70
الوحدة الخامسة عشر من كتاب الطالب	71
تحميل وحدة الحسابات الكيميائية من كتاب الطالب	72
كتاب الطالب نسخة 2018~2019م	73
الوحدة الأولى من كتاب الطالب نسخة 2018~2019م (انجليزي)	74
مقدمة وأساسيات هامة جدا	75

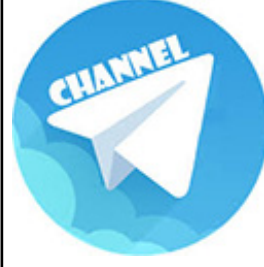
## ملفات الصف الثاني عشر المتقدم في مادة كيمياء بحسب الفصل الأول

دليل المعلم	76
كل ما يخص امتحان الفصل الأول	77
امتحان نهاية الفصل الأول 2018~2019	78
ملزمة المحاليل والمخاليط	79
ملخص المحاليل والمخاليط	80
ملخص الطاقة والتغيرات الكيميائية	81
الأكسدة والاختزال	82
تفاعلات الأكسدة والاختزال ملف ثاني	83
اسئلة لمراجعة منهج الفصل الأول تفاعلات الأكسدة والاختزال / ملحق	84
تفاعلات الأكسدة والاختزال الوحدة الثالثة	85
الكيمياء الكهربائية الوحدة الرابعة	86
كيمياء اوراق عمل كيمياء	87
كيمياء امسات كيمياء . ملف ثاني	88
كيمياء امسات كيمياء	89
كيمياء اسئلة مراجعة منهج كيمياء الوحدة الاولى	90
كيمياء الطاقة والتغيرات الكيميائية	91
كيمياء تدريبات على الطاقة والتفاعلات	92
كيمياء اختبر نفسك مراجعة كيمياء	93
كيمياء المعادلات الكيميائية الحرارية	94
الكيمياء التوزيع الزمني للخطة الفصلية 2017~2018	95
كيمياء امتحان نهاية	96
كيمياء ملزمة في الأحماض والقواعد	97

## روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر المتقدم

--	--	--	--	--

## روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر المتقدم



## روابط مواد الصف الثاني عشر المتقدم على تلغرام

[الرياضيات](#)

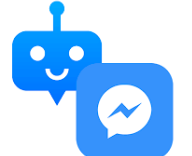
[الاجتماعيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## روابط مواقع التواصل الاجتماعي لجميع الصفوف



## تابع أيضاً من موقع المناهج

1 [قسم جميع المواد وجميع الصفوف لجميع الفصول](#)

2 [جميع ملفات الصف الثاني عشر المتقدم](#)

3 [جميع ملفات الصف الثاني عشر المتقدم في مادة كيمياء](#)

4 [جميع ملفات الصف الثاني عشر المتقدم في مادة كيمياء بحسب الفصل الأول](#)

5 [تحميل جميع كتب الصف الثاني عشر المتقدم في جميع الفصول](#)

## كما يُسعدنا أن تطلع على مناهج باقي الدول:

[المناهج الكويتي](#)

[المناهج المصري \(قيد الانشاء\)](#)

[المناهج العُماني](#)

[المناهج السعودي](#)