

جميع ملفات الصف الثاني عشر في مادة كيمياء بحسب الفصل الثاني
حتى تاريخ 17 / 07 / 2024

#	اسم الملف و رابطہ
1	مذكرة مسائل و أنشطة مبادرة الواقع المعزز
2	مقترح الخطة الفصلية
3	ملخص التعاريف شامل للمنهج
4	مذكرة تمارين على حسابات الحرارة
5	مذكرة تمارين على قانون فارداي
6	ملخص كيمياء (عدد)
7	كتاب الطالب
8	كراسة أنشطة دفتر الطالب
9	مذكرة شرح وتدريبات في درس قانون حاي لوساك
10	مذكرة شرح وتدريبات في درس قانون شارل
11	مذكرة شرح وتدريبات في درس القانون العام للغازات (القانون العام)
12	مذكرة شرح وتدريبات في درس ضغط الغاز
13	مذكرة شرح وتدريبات في درس النموذج الجزيئي للغازات (نظرية الحركة الجزيئية)
14	مذكرة شرح وتدريبات في درس قانون بويل
15	كراسة المعزز في الكيمياء (تمارين)
16	ملخص شامل في الفصل الخامس
17	ملخص شرح الفصل الثامن (الاتزان في الأحماض والقواعد)
18	ملخص شرح الفصل السابع (الاتزان الكيميائي و الأحماض والقواعد)
19	ملخص شامل ومختصر في المحاليل المنتظمة
20	مقرر الدروس المحذوفة والمطلوبة حسب وثيقة المحتوى التدريسي في ظل جائحة الكورونا
21	كراسة أنشطة صفية ولاصفية شامل للمنهج
22	ملف تجميع أسئلة الامتحانات الرسمية والأجوبة للسنوات السابقة
23	ملخص شرح شامل للوحدتين الخامسة والسادسة
24	الاختبار القصير الثالث نموذج أول
25	ملخص مختصر ومخططات لدروس ضغط الغاز وقانون بويل وقانون شارل

جميع ملفات الصف الثاني عشر في مادة كيمياء بحسب الفصل الثاني
حتى تاريخ 17 / 07 / 2024

محتوى الاختبار النهائي مع ملخصات شاملة	26
اختبار تحريبي للامتحان النهائي الدور الأول	27
تجميع أسئلة الامتحانات الرسمية للأعوام (2016~2019)	28
تجميع نماذج الإجابة للامتحانات الرسمية للأعوام (2016~2019)	29
امتحان تدريبي وتحريبي للاختبار النهائي نموذج أول	30
امتحان تدريبي وتحريبي للاختبار النهائي نموذج ثان	31
خطة المحتوى التدريسي (تحديث فبراير) لمدارس التعليم المباشر	32
مذكرة أسئلة مراجعة على الاتزان والاتزان في محاليل الأحماض والقواعد الضعيفة	33
مذكرة أسئلة وإجابة للاختبارات النهائية للأعوام (2013~2019)	34
أسئلة الاختبار النهائي الرسمي	35
أجوبة الاختبار النهائي الرسمي	36
اختبار التحريبي للدور الأول للامتحان النهائي مع الأجوبة	37
تعريف مهمة للاختبار النهائي	38
قوانين الكيمياء والتحويلات الهامة في خواص وسلوك الغازات	39
اختبار قصير ثاني نموذج أول	40
اختبار قصير أول حول خصائص المادة وقانون شارل	41
كتاب الطالب وفق منهج كامبردج الجديد	42
كتاب التحارب العملية والأنشطة وفق منهج كامبردج الجديد	43
كتاب الطالب وفق منهج كامبردج الجديد	44
المصطلحات العلمية المستخدمة والجدول الدوري للعناصر في كتاب الطالب وفق منهج كامبردج الجديد	45
كتاب التحارب العملية والأنشطة وفق منهج كامبردج الجديد	46
قوانين المادة	47
كتاب دليل المعلم وفق منهج كامبردج الجديد	48
معايير نجاح المادة منهج كامبردج	49
ملخص شرح درس تفاعلات استبدال الليجندات	50
ملخص شرح درس الليجندات وتكوين المعقدات	51

جميع ملفات الصف الثاني عشر في مادة كيمياء بحسب الفصل الثاني
حتى تاريخ 17 / 07 / 2024

أسئلة المادة مترجمة من كامبريدج	52
كراسة مسار في الوحدة الخامسة العناصر الانتقالية منهج كامبريدج	53
ملخص شرح درس العناصر الانتقالية	54
ملخص ثاني لدرس العناصر الانتقالية	55
ملخص شرح الخصائص الفيزيائية والكيميائية للعناصر الانتقالية	56
ملخص شرح درس الإنتروبي	57
ملخص شرح درس العوامل المؤثرة على الإنتروبي	58
ملخص شرح درس حساب التفاعل في الإنتروبي في التفاعلات الطاردة والماصة للحرارة	59
ملخص شرح درس طاقة حبس الحرة	60
ملخص شرح درس الفينول	61
ملخص شرح درس حلقة البنزين من الوحدة الثامنة مشتقات الهيدروكربونات	62
المصطلحات العلمية للوحدة الخامسة العناصر الانتقالية	63
ملخص شرح درس ألوان المعقدات	64
ملخص ثاني لشرح درس ألوان المعقدات	65
رسم توضيحي لدرس ألوان المعقدات	66
ملخص شرح درس معدل سرعة التفاعل	67
ملخص شرح درس تحديد رتبة التفاعل	68
ملخص شرح درس الحسابات المتعلقة بمعادلة معدل سرعة التفاعل	69
ملخص شرح درس التحفيز الكيميائي	70
تدريبات على الوحدة الخامسة العناصر الانتقالية	71
نشاط درس الليجنادات وتكوين المعقدات	72
اختبار قصير أول في الوحدة الخامسة العناصر الانتقالية	73
اختبار قصير أول في الوحدة الخامسة العناصر الانتقالية نموذج ثاني	74
أسئلة مترجمة محلولة في الوحدة الخامسة العناصر الانتقالية	75
أسئلة تدريبية واختبارات مترجمة من موقع كامبريدج مع نماذج الإجابات في الوحدة الخامسة العناصر الانتقالية منهج كامبريدج	76

جميع ملفات الصف الثاني عشر في مادة كيمياء بحسب الفصل الثاني حتى تاريخ 17 / 07 / 2024

77	أسئلة تدريبية مترجمة من موقع كامبريدج مع نماذج الإجابات في الوحدة السادسة العناصر الحركية
78	مراجعة الوحدة السادسة الكيمياء الحركية
79	اسئلة مترجمة من مصادر كامبريدج مع الحل في الوحدة السابعة الأنتروبي الجزء الأول
80	اسئلة مترجمة من مصادر كامبريدج مع الحل في الوحدة السابعة الأنتروبي الجزء الثاني
81	اسئلة مترجمة من مصادر كامبريدج مع الحل في الوحدة السابعة الأنتروبي الجزء الثالث
82	أسئلة مترجمة من امتحانات كامبريدج في الوحدة الثامنة مشتقات الهيدروكربونات
83	نموذج استرشادي أول للاختبار العملي مع نموذج الإجابة
84	نموذج استرشادي ثاني للاختبار العملي مع نموذج الإجابة لدرس التفاعل الكيميائي
85	نموذج استرشادي ثالث للاختبار العملي مع نموذج الإجابة لدرس تغير التركيز على معدل سرعة التفاعل الكيميائي
86	نموذج استرشادي رابع للاختبار العملي مع نموذج الإجابة لدرس تغير التركيز على معدل سرعة التفاعل الكيميائي
87	اختبار قصير ثاني في سرعة التفاعل
88	اختبارين قصيرين أول وثاني
89	اختبار قصير ثاني مع نموذج الإجابة
90	نموذج اختبار قصير ثاني
91	امتحان عملي تجريبي في المعقدات واستبدال الليجندات مع نموذج الإجابة
92	امتحان عملي تجريبي في تأثير التركيز على معدل سرعة التفاعل مع نموذج الإجابة
93	مراجعة الوحدة الخامسة العناصر الانتقالية من منهج كامبريدج
94	امتحان تجريبي نهائي
انضم إلى قناتنا على تلغرام للبقاء على اطلاع على أحدث الملفات أول بأول	
انضم إلى صفحتنا على فيسبوك للبقاء على اطلاع على أحدث الملفات أول بأول	
حمل المزيد من الملفات من هنا	

جميع روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر

أولاً: على فيسبوك

[الصفحة الرئيسية](#)

[المجموعة الرئيسية](#)

جميع روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر

علوم	اجتماعيات	اسلامية	انجليزي	رياضيات	عربي
----------------------	---------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	----------------------

ثانياً: على تلغرام

المجموعة الرئيسية	القناة الرئيسية	البوت الرئيسي
-----------------------------------	---------------------------------	-------------------------------

علوم	اجتماعيات	اسلامية	انجليزي	رياضيات	عربي
----------------------	---------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	----------------------

مواد اختصاصية

أولاً: على فيسبوك

كيمياء	فيزياء	رياضيات بحتة	رياضيات تطبيقية
------------------------	------------------------	------------------------------	---------------------------------

ثانياً: على تلغرام

كيمياء	فيزياء	رياضيات بحتة	رياضيات تطبيقية
------------------------	------------------------	------------------------------	---------------------------------