



ملفات الصف الثاني عشر في مادة كيمياء بحسب الفصل الثاني
مصنفة بحسب الأقسام 13:35:38 2024-12-22

اختبارات	حلول	عروض بوربوينت	أوراق عمل
ملفات للمدرس	كتب للمعلم	كتب للطالب	اختبارات الكترونية
منهج انجليزي	ملخصات وتقارير	مذكرات وبنوك	الامتحان النهائي
ملفات متنوعة			

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

#	اسم الملف ورابطه
1	امتحان تحريبي نهائي
2	مراجعة الوحدة الخامسة العناصر الانتقالية من منهج كامبريدج
3	امتحان عملي تحريبي في تأثير التركيز على معدل سرعة التفاعل مع نموذج الإجابة
4	امتحان عملي تحريبي في المعقدات واستبدال الليجندات مع نموذج الإجابة
5	نموذج اختبار قصير ثاني
6	اختبار قصير ثاني مع نموذج الإجابة
7	اختبارين قصيرين أول وثاني
8	اختبار قصير ثاني في سرعة التفاعل
9	نموذج استرشادي رابع للاختبار العملي مع نموذج الإجابة لدرس تغير التركيز على معدل سرعة التفاعل الكيميائي
10	نموذج استرشادي ثالث للاختبار العملي مع نموذج الإجابة لدرس تغير التركيز على معدل سرعة التفاعل الكيميائي
11	نموذج استرشادي ثاني للاختبار العملي مع نموذج الإجابة لدرس التفاعل الكيميائي
12	نموذج استرشادي أول للاختبار العملي مع نموذج الإجابة
13	أسئلة مترجمة من امتحانات كامبريدج في الوحدة الثامنة مشتقات الهيدروكربونات
14	اسئلة مترجمة من مصادر كامبريدج مع الحل في الوحدة السابعة الأنتروبي الجزء الثالث
15	اسئلة مترجمة من مصادر كامبريدج مع الحل في الوحدة السابعة الأنتروبي الجزء الثاني

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

اسئلة مترجمة من مصادر كامبريدج مع الحل في الوحدة السابعة الأنتروبي الجزء الأول	16
مراجعة الوحدة السادسة الكيمياء الحركية	17
أسئلة تدريبية مترجمة من موقع كامبريدج مع نماذج الإجابات في الوحدة السادسة العناصر الحركية	18
أسئلة تدريبية واختبارات مترجمة من موقع كامبريدج مع نماذج الإجابات في الوحدة الخامسة العناصر الانتقالية منهج كامبريدج	19
أسئلة مترجمة محلولة في الوحدة الخامسة العناصر الانتقالية	20
اختبار قصير أول في الوحدة الخامسة العناصر الانتقالية نموذج ثاني	21
اختبار قصير أول في الوحدة الخامسة العناصر الانتقالية	22
نشاط درس الليجنادات وتكوين المعقدات	23
تدريبات على الوحدة الخامسة العناصر الانتقالية	24
ملخص شرح درس التحفيز الكيميائي	25
ملخص شرح درس الحسابات المتعلقة بمعادلة معدل سرعة التفاعل	26
ملخص شرح درس تحديد رتبة التفاعل	27
ملخص شرح درس معدل سرعة التفاعل	28
رسم توضيحي لدرس ألوان المعقدات	29
ملخص ثاني لشرح درس ألوان المعقدات	30
ملخص شرح درس ألوان المعقدات	31
المصطلحات العلمية للوحدة الخامسة العناصر الانتقالية	32
ملخص شرح درس حلقة البنزين من الوحدة الثامنة مشتقات الهيدروكربونات	33
ملخص شرح درس الفينول	34
ملخص شرح درس طاقة حبس الحرة	35
ملخص شرح درس حساب التفاعل في الإنتروبي في التفاعلات الطاردة والماصة للحرارة	36
ملخص شرح درس العوامل المؤثرة على الإنتروبي	37
ملخص شرح درس الإنتروبي	38
ملخص شرح الخصائص الفيزيائية والكيميائية للعناصر الانتقالية	39
ملخص ثاني لدرس العناصر الانتقالية	40

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

ملخص شرح درس العناصر الانتقالية	41
كراسة مسار في الوحدة الخامسة العناصر الانتقالية منهج كامبريدج	42
أسئلة المادة مترجمة من كامبريدج	43
ملخص شرح درس الليجنادات وتكوين المعقدات	44
ملخص شرح درس تفاعلات استبدال الليجنادات	45
معايير نجاح المادة منهج كامبريدج	46
كتاب دليل المعلم وفق منهج كامبريدج الحديد	47
قوانين المادة	48
كتاب التجارب العملية والأنشطة وفق منهج كامبريدج الحديد	49
المصطلحات العلمية المستخدمة والجدول الدوري للعناصر في كتاب الطالب وفق منهج كامبريدج الحديد	50
كتاب الطالب وفق منهج كامبريدج الحديد	51
كتاب التجارب العملية والأنشطة وفق منهج كامبريدج الحديد	52
كتاب الطالب وفق منهج كامبريدج الحديد	53
اختبار قصير أول حول خصائص المادة وقانون شارل	54
اختبار قصير ثاني نموذج أول	55
قوانين الكيمياء والتحويلات الهامة في خواص وسلوك الغازات	56
تعريف مهمة للاختبار النهائي	57
اختبار التجريبي للدور الأول للامتحان النهائي مع الأجوبة	58
أجوبة الاختبار النهائي الرسمي	59
أسئلة الاختبار النهائي الرسمي	60
مذكرة أسئلة وإجابة للاختبارات النهائية للأعوام (2013~2019)	61
مذكرة أسئلة مراجعة على الاتزان والاتزان في محاليل الأحماض والقواعد الضعيفة	62
خطة المحتوى التدريسي (تحديث فبراير) لمدارس التعليم المباشر	63
امتحان تدريبي وتجريبي للاختبار النهائي نموذج ثان	64
امتحان تدريبي وتجريبي للاختبار النهائي نموذج أول	65
تجميع نماذج الإجابة للامتحانات الرسمية للأعوام (2016~2019)	66

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

تجميع أسئلة الامتحانات الرسمية للأعوام (2016~2019)	67
اختبار تجريبي للامتحان النهائي الدور الأول	68
محتوى الاختبار النهائي مع ملخصات شاملة	69
ملخص مختصر ومخططات لدروس ضغط الغاز وقانون بويل وقانون شارل	70
الاختبار القصير الثالث نموذج أول	71
ملخص شرح شامل للوحدتين الخامسة والسادسة	72
ملف تجميع أسئلة الامتحانات الرسمية والأجوبة للسنوات السابقة	73
كراسة أنشطة صفية ولاصفية شامل للمنهج	74
مقرر الدروس المحذوفة والمطلوبة حسب وثيقة المحتوى التدريسي في ظل جائحة الكورونا	75
ملخص شامل ومختصر في المحاليل المنتظمة	76
ملخص شرح الفصل السابع (الاتزان الكيميائي و الأحماض والقواعد)	77
ملخص شرح الفصل الثامن (الاتزان في الأحماض والقواعد)	78
ملخص شامل في الفصل الخامس	79
كراسة المعزز في الكيمياء (تمارين)	80
مذكرة شرح وتدرجات في درس قانون بويل	81
مذكرة شرح وتدرجات في درس النموذج الجزيئي للغازات (نظرية الحركة الجزيئية)	82
مذكرة شرح وتدرجات في درس ضغط الغاز	83
مذكرة شرح وتدرجات في درس القانون العام للغازات (القانون العام)	84
مذكرة شرح وتدرجات في درس قانون شارل	85
مذكرة شرح وتدرجات في درس قانون حاي لوساك	86
كراسة أنشطة دفتر الطالب	87
كتاب الطالب	88
ملخص كيمياء (عدد)	89
مذكرة تمارين على قانون فارداي	90
مذكرة تمارين على حسابات الحرارة	91
ملخص التعاريف شامل للمنهج	92

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

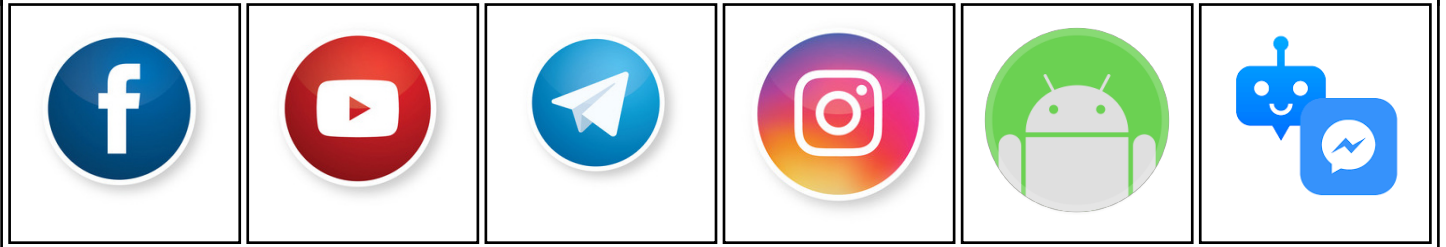
مقترح الخطة الفصلية	93
مذكرة مسائل و أنشطة مبادرة الواقع المعزز	94

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر

روابط مواد الصف الثاني عشر 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	2
جميع ملفات الصف الثاني عشر في مادة كيمياء	3
جميع ملفات الصف الثاني عشر في مادة كيمياء بحسب الفصل الثاني	4
تحميل جميع كتب الصف الثاني عشر في جميع الفصول	5

كما يُسعدنا أن تتطلع على مناهج باقي الدول:

المناهج الكويتي	المناهج المصري (قيد الانشاء)	المناهج العُماني	المناهج السعودي	المناهج القطري	المناهج الاماراتي
---------------------------------	--	----------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------