تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

الهيكل الوزاري الامتحاني الجديد منهج بريدج

موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف الحادي عشر العام ⇦ كيمياء ⇦ الفصل الثاني ⇦ الامتحان النهائي ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-02-24 14:11:37

المزيد من مادة كيمياء:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر العام

صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر العام والمادة كيمياء في الفصل الثاني

1	عرض بوربوينت درس وصف التفاعلات الكيميائية
2	حل أسئلة مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري
3	أسئلة مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري
4	حل أسئلة امتحان نهائي سويفت سابق
5	حل مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري بريدج الخطة M101

Academic Year العام الدراسي	2024/2025
Term الفصل	2
Subject المادة	Chemistry /bridge الكيمياء / بريدج
Plan C101	
Grade الصف	11
Stream المسار	General العام
Number of MCQ عدد الأسئلة الموضوعية	25
Marks of MCQ درجة الأسئلة الموضوعية	4
Number of FRQ عدد الأسئلة المقالية	0
Marks per FRQ الدرجات للأسئلة المقالية	0
Type of All Questions نوع كافة الأسئلة	MCQ/الأسئلة الموضوعية
Maximum Overall Grade الدرجة القصوى المسموحة	100
Exam Duration - مدة الامتحان	120 minutes
Mode of Implementation - طريقة التطبيق	SwiftAssess
Calculator الآلة الحاسبة	Allowed مسموحة

Question* السؤال*		Learning Outcome/Performance Criteria** نتائج التعلم/ معايير الأداء**	Reference(s) in the Student Book (English Version& Arabic Version) المرجع في كتاب الطالب (النسخة الإنجليزية والنسخة العربية)	
			Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
الأسئلة الموضوعية - MCQ	1	CHM.5.3.01.014.02 يعدد المؤشرات المختلفة (أو الأدلة المادية) التي تشير إلى احتمال حدوث تفاعل كيميائي CHM.5.3.01.014.02 List different observations (or physical evidences) that indicate that a chemical reaction may be taking place	نص الكتاب + الشكل 1+ الشكل 2+ الجدول 1 Textbook+ Figure 1+ Figure 2+ Table 1	112, 113
	2	CHM.5.3.01.014.04 يحدد المواد المتفاعلات والنواتج في معادلة كيميائية CHM.5.3.01.014.04 Identify reactants and products in a chemical equation	نص الكتاب+ الشكل 4 Textbook+ Figure 4	114, 115
	3	CHM.5.3.01.014.10 يفسر أهمية موازنة معادلة كيميائية مع تحديد ما يتم حفظه خلالها CHM.5.3.01.014.10 Explain why it is important to balance a chemical equation while identifying what is conserved	نص الكتاب + الجدول 2 + مثال 1+ تطبيقات Textbook+Table 2+ Example 1 + Applications	116, 117, 118
	4	CHM.5.3.01.014.14 يوازن المعادلات الكيميائية المختلفة CHM.5.3.01.014.14 Balance different chemical equations	نص الكتاب + مثال 1+ تطبيقات Textbook+ Example 1 + Applications	117, 118
	5	CHM.5.3.01.016يفسر الأنواع المختلفة من التفاعلات الكيميائية التي يمكن أن تحدث في ظل ظروف تفاعل مختلفة وفي أوساط تفاعل متنوعة CHM.5.3.01.016 Interpret the different type of chemical reaction that can occur under different reaction conditions and in various reaction mediums	نص الكتاب+ الأشكال 7 و 10+ تطبيقات Textbook+Figures 7 and 10+ Applications	119,120, 121
	6	CHM.5.3.01.016.03 يعرف تفاعل التفكك كأنها معادلته العامة وممثلا إياه بمخططات معيّنة مع إعطاء بعض الأمثلة CHM.5.3.01.016.03 Define a decomposition reaction while writing the general equation, particulate diagram and some examples	نص الكتاب + الشكل 11 + التطبيقات Textbook+ figure 11+ Applications	122
	7	CHM.5.3.01.020.04 يوظّف سلسلة النشاط الكيميائي للفلزات للتنبؤ بامكانية استبدال فلز ما للهيدروجينا أو لفلز آخر في محلول ما CHM.5.3.01.020.04 Use the activity (reactivity) series of metals to predict if a metal can replace hydrogen or another metal in a solution while writing the products of the reaction; if any	نص الكتاب + الشكل 13 + مثال 2+ التطبيقات Textbook+Figure 13 +Example 2+ Applications	123, 124, 125
	8	CHM.5.3.01.016.04 يحدد نوع التفاعل عند تقديم معادلة كيميائية أو معادلة بالكلمات أو رسم تخطيطي للجسيمات والعكس صحيح CHM.5.3.01.016.04 Identify the reaction type when a chemical equation, word equation or a particulate diagram is given and vice versa	نص الكتاب + الشكل 15 + الجدول 3 + تطبيقات Textbook+ Figure 15 +table 3 + Applications	126, 127
	9	CHM.5.3.01.016.07 يصف نتيجة تفاعل الاستبدال المزدوج CHM.5.3.01.016.07 Describe the result of a double-replacement reaction.	نص الكتاب + الجدول 4+ تطبيقات Textbook+ Table 4 + Applications	127, 128
	10	CHM.5.3.03.003.03 يكتب معادلة كيميائية موزونة، معادلة أيونية كاملة ، معادلة أيونية صرفة ومعادلة كيميائية بالكلمات للتفاعلات التي تنتج رواسب (موظفًا قواعد الذوبانية) CHM.5.3.03.003.03 Write a balanced chemical equation, complete ionic equation, net ionic equation and word equation for reactions that form precipitates (using solubility rules)	نص الكتاب+ مثال 3+ التطبيقات Textbook+ Example 3+ Applications	130, 131, 132
	11	CHM.5.3.03.006.05 يحدد الأيونات المتفرجة في معادلة كيميائية معيّنة CHM.5.3.03.006.05 Identify spectator ions in a given chemical equation	نص الكتاب+ مثال 3+ التطبيقات Textbook+ Example 3+ Applications	131, 132
	12	CHM.5.3.03.003.04 يكتب معادلة كيميائية موزونة، معادلة أيونية كاملة ، معادلة أيونية صرفة ومعادلة كيميائية بالكلمات للتفاعلات التي تنتج الماء (تفاعل حمض قوي مع قاعدة قوية) CHM.5.3.03.003.04 Write a balanced chemical equation, complete ionic equation, net ionic equation and word equation for reactions that form water (Reaction of a strong acid with a strong base)	نص الكتاب+ مثال 4+ التطبيقات Textbook+ Example 4+ Applications	133, 134
	13	CHM.5.3.03.003.05 يكتب معادلة كيميائية موزونة، معادلة أيونية كاملة ، معادلة أيونية صرفة ومعادلة كيميائية بالكلمات للتفاعلات التي تنتج غازات CHM.5.3.03.003.05 Write a balanced chemical equation, complete ionic equation, net ionic equation and word equation for reactions that form gases	نص الكتاب+ مثال 5+ التطبيقات Textbook+ Example 5+ Applications	135, 136
	14	CHM.5.3.01.002.01 يعرف المول يوضح مفهومي عدد أفوجادرو والمول CHM.5.3.01.002.01 Define mole Explains the concepts of Avogadro's number and the mole	نص الكتاب Textbook	150, 151
	15	CHM.5.3.01.003.02 يصف، من خلال توظيف مخطّطات الجسيمات، انواع مختلفة من الجسيمات الممثّلة CHM.5.3.01.003.02 Describe, using particulate diagrams, different types of representative particles	نص الكتاب + الشكل 2 Textbook + Figure 2	151
	16	CHM.5.3.01.004.01 يحسب عدد الجسيمات الموجودة في مولات معينة لعنصر ما (ذري أو جزيئي) أو مركّب ما والعكس CHM.5.3.01.004.01 Calculate the number of representative particles present in given moles of an element (atomic or molecular) or a compound and vice versa	نص الكتاب Textbook	152
	17	CHM.5.3.01.004.01 يحسب عدد الجسيمات الموجودة في مولات معينة لعنصر ما (ذري أو جزيئي) أو مركّب ما والعكس CHM.5.3.01.004.01 Calculate the number of representative particles present in given moles of an element (atomic or molecular) or a compound and vice versa	نص الكتاب + مثال 1 + تطبيقات Textbook+ Example 1+ Applications	153, 154
	18	CHM.5.3.01.003.04 يعرّف الكتلة المولية CHM.5.3.01.003.04 Define molar mass	نص الكتاب Textbook	155
	19	CHM.5.3.01.004.03 يحسب الكتلة (بالجرام) لعنصر ما بمعرفة مولاته والعكس CHM.5.3.01.004.03 Calculate the mass (in grams) of an element given its moles and vice versa	نص الكتاب + الشكل 7 + مثال 2+ تطبيقات Textbook+ Figure 7 + Example 2+ Applications	157, 158
	20	CHM.5.3.01.004.03 يحسب الكتلة (بالجرام) لعنصر ما بمعرفة مولاته والعكس CHM.5.3.01.004.03 Calculate the mass (in grams) of an element given its moles and vice versa	نص الكتاب + مثال 3 + التطبيقات Textbook+ Example 3+ Applications	159
	21	CHM.5.3.01.004.05 يحسب عدد الذرات في عنصر أو مركب ما عند إعطاء مولاته والعكس CHM.5.3.01.004.05 Calculate the number of atoms in an element or compound given moles and vice versa	نص الكتاب + الأمثلة 4 و 5+ تطبيقات Textbook+ Examples 4 , 5 + Applications	160, 161
	22	CHM.5.3.01.003.08 يصف ما يشير إليه الرقم السفلي في الصيغة الكيميائية CHM.5.3.01.003.08 Describe what a subscript in a chemial formula indicates	نص الكتاب + الشكل 9 Textbook+ Figure 9	163, 164
	23	CHM.5.3.01.004.10 يحسب عدد الجسيمات الممثّلة الموجودة في كتلة معيّنة من مركب ما (أيوني، وجزيئي) والعكس CHM.5.3.01.004.10 Calculate the number of representative particles present in given mass of a comound (ionic and molecular) and vice versa	نص الكتاب+ مثال 9 + التطبيقات Textbook+ Example 9 + Applications	168, 169
	24	CHM.5.3.01.009.01 يحسب النسبة المئوية لتركيب (النسبة المئوية بحسب الكتلة) من واقع البيانات التجريبية CHM.5.3.01.009.01 Calculate the percent composition (percent by mass of an element) from experimental data	نص الكتاب+ مثال 10 + التطبيقات Textbook+ Example 10 + Applications	172, 173, 174
	25	CHM.5.3.01.009.04 يحدد الصيغة الأولية لمركّب من خلال النسبة المئوية لتركيبته CHM.5.3.01.009.04 Determine the empirical formula of a compound given the percent composition	نص الكتاب+ الأمثلة 11 و 12 و 13+ التطبيقات Textbook+ Examples 11. 12. 13 + Applications	175, 176, 177, 178, 179, 180
*	Questions might appear in a different order in the actual exam			
*	قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي			
**	As it appears in the textbook(UAE Edition), LMS, and (Main_IP).			
**	كما وردت في كتاب الطالب(طبعة دولة الامارات العربية المتحدة) وLMS والخطة الفصلية .			

الأسئلة من 1- 25 - أرقام الصفحات كما وردت في كتاب الطالب - الفصل الدراسي الثاني- نسخة الديوان - 2025-2024
Questions (1 - 25) as in Student Book - T1- Al-Diwan Copy-2024-2025