

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/11>

* للحصول على جميع أوراق الصف الحادي عشر في مادة كيمياء ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/11chemistry>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر في مادة كيمياء الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/11chemistry2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الحادي عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade11>

* لتحميل جميع ملفات المدرس محمود البلوشي اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

ملاحظات	أدوات التقويم				الوسائل التعليمية	استراتيجيات التدريس	الموضوعات / الأنشطة	الأهداف / المخرجات التعليمية	عدد الحصص	الفصل	الوحدة	الفترة الزمنية
	الاختبار العملي	مشروع	الاختبار القصير	الاسئلة القصيرة								
					2,11	1,6,9	* المحاليل في الانظمة الحيوية والغير الحيوية	(3.11) أ (3.11) ب	1	الفصل (5): المحاليل	الثالثة	فبراير (12) حصة
				1,2,9,10	3,6,10	* المواد الموصلة و غير الموصلة للتيار الكهربائي	(3.11) د م(2.11.4) أ	1				
	√		√	2,9,10	1,3,5,10	* الذوبانية	(3.11) ج - م (2.11.1) أ (3.11) ح - (3.11) م(2.11.1) ب - م (1.11.2) ج م(2.11.4) أ	4				
				11	3,10	* درس عملي (منحني ذوبانية مادة صلبة)	رسم العلاقة بين ذوبانية KNO ₃ ودرجة الحرارة	2				
				1,6,7	1,3,6	* تركيز المحاليل	(3.11) هـ - (3.11) و م(1.11.2) ب - م(2.11.3) ب م(2.11.4) أ	4				

9- أدوات	5- فلم تعليمي	1-الكتاب المدرسي	الوسائل التعليمية:
10- عينات	6- أجهزة عرض	2- اللوح السبوري	
11- تجربة عملية	7- حاسب آلي	3- ملصقات	
12-.....(أخرى)	8- كتب علمية	4- مجسمات	

9- تجربة أو عرض عملي	5- حل مشكلات	1- حوار ومناقشة	استراتيجيات التدريس:
10- استقصاء	6- خريطة المفاهيم	2- شكل 7 المعرفي	
11- لعب الأدوار	7- تعلم ذاتي	3- تعلم تعاوني	
12- التعلم باللعب (أخرى)	8- عصف ذهني	4- تعلم بنائي	

توقيع مدير المدرسة:

توقيع المشرف:

توقيع المعلم الأول:

توقيع المعلم:

الخطة الفصلية لمادة الكيمياء للصفوف (11) الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي (2019/ 2020)

ملاحظات	أدوات التقويم				الوسائل التعليمية	استراتيجيات التدريس	الموضوعات / الأنشطة	الأهداف / المخرجات التعليمية	عدد الحصص	الفصل	الوحدة	الفترة الزمنية
	الاختبار العملي	مشروع	الاختبار القصير	الاسئلة القصيرة								
					2,6	1,3,6	المحاليل المخففة	(3.11) ز - (3.11) ع - م(3.11.1) أ	1	الفصل (5): المحاليل	الثالثة	مارس (17 حصة)
				11	3,10	درس عملي (تحضير محاليل بتركيز مختلفة)	تحضير محلول كرومات البوتاسيوم + حمض الهيدروكلوريك بتركيز معينة	2				
				1,2,6,7	5,6,10	الخواص التجميعية للمحاليل	(3.11) ي - م(2.11.1) ج م(1-11-4)	5				
				11	3,10	درس عملي (تعيين الكتلة المولية لمادة عضوية غير متطايرة)	قياس الكتلة المولية لمادة عضوية غير متطايرة بواسطة الارتفاع في درجة غليان محلولها	2				
				6,7	1,3,8	تسمية الأحماض و القواعد	(4.11) أ	1				
				9,10	1,3,10	خواص الأحماض و القواعد	(4.11) ب - م(2.11.1) د م(3.11.3) أ	1				
				6,7	1,3	نظرية أرهينيوس للأحماض و القواعد	م(4.11) و - م(4-11) هـ	1				
				1,2,9,10	1,3,10	المحاليل : حمضية أو قاعدية أو متعادلة	(4.11) ب - م(2.11.1) د - م(3.11.3) أ- م(3.11.1) ب - م(3.11.3) ب	1				
				11	3,10	درس عملي(الرقم الهيدروجيني لمواد منزلية)	قياس قيمة pH لبعض المواد المنزلية	1				
				2,6,7	1,5	حساب تركيز أيون الهيدرونيوم	(4.11) ج - (4.11) د - م(2.11.2) ج	2				

توقيع مدير المدرسة:

توقيع المشرف:

توقيع المعلم الأول:

توقيع المعلم:

ملاحظات	أدوات التقويم				الوسائل التعليمية	استراتيجيات التدريس	الموضوعات / الأنشطة	الأهداف / المخرجات التعليمية	عدد الحصص	الفصل	الوحدة	الفترة الزمنية
	الاختبار العملي	مشروع	الاختبار القصير	الاسئلة القصيرة								
					1,2,9,10	1,3,5,10	التعادل	(4.11) ز	2	تابع /	الثالثة	أبريل (17 حصة)
				6,7	1,6	قوة الأحماض و القواعد	م(2.11.1) د - م(3.11.3) ب - (4.11) ح	1	الفصل (6)			
				6,7	1,6	الأحماض و عدد البروتونات والقواعد وعدد مجموعات الهيدروكسيل	(4.11) ط	2	الفصل 7 المعادلات الكيميائية			
				2,11	1,9	أنواع التفاعلات الكيميائية	(5.11) أ - م (1.11.2)	2	الفصل 8	الرابعة		
	√	√		1,2,8	1,3,6	المعادلة الموزونة والحسابات الكيميائية	5-11 (ب ، د ، هـ) - م 3-11-1 م 3-11-3	4	الفصل (8)			
				11	9	درس عملي(التحليل الكمي لكريونات الصوديوم)	م (3-11-3)	1				
	√			9,10,11	1,9,10,3	المعادلة الأيونية	(11 - 5 - ج) - (5.11. و) - م 2-11-1	2				
				2,9,11	1,6,9	التحليل الكيفي والكمي	6-11 (أ ، ب) م 2-11-2	2				
				11	9	درس عملي (تحليل مسحوق الخبز)	6-11 (أ ، ب) م 2-11-2	1				

توقيع مدير المدرسة:

توقيع المشرف:

توقيع معلم الأول:

توقيع المعلم:

ملاحظات	أدوات التقويم				الوسائل التعليمية	استراتيجيات التدريس	الموضوعات / الأنشطة	الأهداف/ المخرجات التعليمية	عدد الحصص	الفصل	الوحدة	الفترة الزمنية
	الاختبار العملي	مشروع	الاختبار القصير	الاسئلة القصيرة								
*بالنسبة لحصّة المراجعة يحدد المعلم الأهداف حسب موضوعات المراجعة *بالنسبة للاستكشافات تدرس حسب موقعها في تسلسل موضوعات الدرس وباقي أدوات التقويم يحددها المعلم ** نهاية المنهج 2020/5/10	✓	✓	✓	1	5,10	* حسابات المادة المحددة	✓ 6-11 ب ✓ م 2-11-4	2	الفصل 8 المادة المحددة للتفاعل والمعايرة	الرابعة	مايو (6) حصّة	
				11	3,9	* درس عملي (المادة المحددة للتفاعل)	✓ 6-11 ب ✓ م 2-11-4	1				
				11	1,3,10	* المرود المنوي والنظري والفعلي	✓ 6-11 (ج، د) ✓ م 2-11-1	1				
				2,7,11	1,3,9,10	* منحنيات وحسابات المعايرة للأحماض والقواعد	✓ 6-11 (هـ، و، ز) ✓ م 2-11-3 ✓ م 1-11-2	1				
				11	3,9	* درس عملي (معايرة الأحماض والقواعد)	✓ م 1-11-2	1				

9- أدوات	5- فلم تعليمي	1- الكتاب المدرسي
10- عينات	6- أجهزة عرض	2- اللوح السيوري
11- تجربة عملية	7- حاسب آلي	3- ملصقات
12-.....(أخرى)	8- كتب علمية	4- مجسمات

9- تجربة أو عرض عملي	5- حل مشكلات	1- حوار ومناقشة
10- استقصاء	6- خريطة المفاهيم	2- شكل 7 المعرفي
11- لعب الأدوار	7- تعلم ذاتي	3- تعلم تعاوني
12-.....(أخرى)	8- عصف ذهني	4- تعلم بنائي

توقيع مدير المدرسة:

توقيع المشرف:

توقيع معلم الأول:

توقيع المعلم: