

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 علوم وتقانة ولجميع الفصول, اضغط هنا

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

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

<https://almanahj.com/om/11tec2>

\* 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](https://t.me/omcourse_bot)

خطة فصلية (مقترحة) لمادة العلوم والتقانة للصف الحادي عشر للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي (2020/2019)

ملاحظات	أدوات التقويم				الوسائل التعليمية	استراتيجيات التدريس	الموضوعات / الأنشطة	الأهداف / المخرجات التعليمية	عدد الحصص	الفصل	الوحدة	الفترة الزمنية
	المشروع	الاختبارات القصيرة	الأسئلة القصيرة	العرض الشفوي								
*بالنسبة لأداتي العرض الشفوي و المشروع يتم توزيع الطلبة من بداية الفصل الدراسي وتقييم أدائهم حسب خطة موزعة على مدى الفصل الدراسي	✓	تطبيق الاختبار القصير الأول في الفصل 6	✓	1,2,3,9,11	1,9	1-6: الغذاء والطاقة	(م-2-11-3)، (أ-1-11-5)	2	الفصل السادس: الإنسان والطاقة	الوحدة الثالثة: تأثير الإنسان على البيئة	شهر فبراير (12 حصة)	
				1,2,3	1,8	2-6: الشبكة الغذائية والطاقة	(م-2-11-5)، (هـ-1-11-5)، (م-1-11-4)	2				
				1,2,3	1,8	3-6: الهرم الغذائي	(م-2-11-5)، (ج-1-11-5)، (م-1-11-4)	2				
				1,6,7,8	1,3	4-6: دورة المادة	(م-1-11-1)، (د-1-11-5)، (م-3-11-2)	3				
				1,2,3	1,3,8	5-6: المجموعات السكانية	(م-2-11-3)، (ج،د-2-11-5)، (م-3-11-4)	3				
				ورق ، 1,2,12	مسابقات 3,12	حل أسئلة الفصل السادس	مخرجات الفصل السادس	2				
				2,1,9	1,6,9	1-7: زيادة الناتج الغذائي	(م-2-11-5)، (ب،و-1-11-5)، (م-3-11-3)، (د-1-11-1)	3				
				1,2,4	1,12	2-7: تغير دورة النيتروجين	(م-3-11-2)، (و، ز-1-11-5)	3				

9- أدوات	5- فلم تعليمي	1-الكتاب المدرسي	9- تجربة أو عرض عملي	5- حل مشكلات	1-حوار ومناقشة
10- عينات	6- أجهزة عرض	2- اللوح السيوري	10- استقصاء	6- خريطة المفاهيم	2- شكل 7 المعرفي
11- تجربة عملية	7- حاسب آلي	3- ملصقات	11- لعب الأدوار	7- تعلم ذاتي	3- تعلم تعاوني
12-.....(أخرى)	8- كتب علمية	4- مجسمات	12-.....(أخرى)	8- عصف ذهني	4- تعلم بنائي

توقيع المشرف التربوي:

توقيع مدير المدرسة:

توقيع المعلم الأول:

توقيع المعلم:

خطة فصلية (مقترحة) لمادة العلوم والتقانة للصف الحادي عشر للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي (2020/2019)

ملاحظات	أدوات التقويم				الوسائل التعليمية	استراتيجيات التدريس	الموضوعات / الأنشطة	الأهداف/ المخرجات التعليمية	عدد الحصص	الفصل	الوحدة	الفترة الزمنية		
	المشروع	الاختبارات القصيرة	الأسئلة القصيرة	العرض الشفوي										
*بالنسبة للاستكشافات تدرس حسب موقعها في تسلسل موضوعات الدرس	✓	✓	تطبيق السؤال القصير الأول	✓	1,2,7	1,6,3,11	3-7: إنتاج مزيد من الطاقة	(م-2-11-3-ي)، (و-2-11-5)	2	الفصل السابع: تأثير التقانة على حياة الإنسان	الوحدة الثالثة: تأثير الإنسان على البيئة	تابع / مارس (18 حصة)		
					1,2,7,8	8,1	4-7: نضوب النفط	(م-3-11-4-ب)، (م-2-11-5-ز، ح)	3					
					1,2,6,7,8	1,7,11,3	5-7: مصادر بديلة للطاقة	(م-1-11-3-أ)، (م-2-11-5-ز، ط)	3					
					1,2,11	3	حل أسئلة الفصل	مخرجات الفصل السابع	2					
		✓	تطبيق الاختبار القصير 2	✓	تطبيق السؤال القصير الأول	✓	2,1,10	1,6,2,9	1-8: الحرارة وحركة الجزيئات	(م-1-11-2-ج)، (م-1-11-4-ج)	1	الفصل الثامن: طبيعة الحرارة	الوحدة الرابعة: تقانات نقل الحرارة	إبريل (18 حصة)
							2,10	9	2-8: انتقال الطاقة الحرارية	(م-2-11-2-ج)	1			
							1,2,3	1,6	3-8: طرق انتقال الطاقة وتطبيقاتها في التقانة	(م-1-11-4-ب، ج، د)	2			
							1,2,7,8,10	1,8,9	4-8: ارتفاع درجة حرارة الغلاف الجوي	(م-1-11-4-هـ)، (م-3-11-7-ب)، (م-3-11-1-ب)، (م-1-11-1-ط)، (م-2-11-2-ج)، (م-3-11-4-ب)	2			

9- أدوات	5- فلم تعليمي	1-الكتاب المدرسي	9- تجربة أو عرض عملي	5- حل مشكلات	1- حوار ومناقشة
10- عينات	6- أجهزة عرض	2- اللوح السبوري	10- استقصاء	6- خريطة المفاهيم	2- شكل 7 المعرفي
11- تجربة عملية	7- حاسب آلي	3- ملصقات	11- لعب الأدوار	7- تعلم ذاتي	3- تعلم تعاوني
12-.....(أخرى)	8- كتب علمية	4- مجسمات	12-.....(أخرى)	8- عصف ذهني	4- تعلم بنائي

توقيع المشرف التربوي:

توقيع مدير المدرسة:

توقيع المعلم الأول:

توقيع المعلم:

إعداد/ مشرفو العلوم بمحافظة شمال الباطنة

خطة فصلية (مقترحة) لمادة العلوم والتقانة للصف الحادي عشر للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي (2020/2019)

ملاحظات	أدوات التقويم				الوسائل التعليمية	استراتيجيات التدريس	الموضوعات / الأنشطة	الأهداف/ المخرجات التعليمية	عدد الحصص	الفصل	الوحدة	الفترة الزمنية
	المشروع	الاختبارات القصيرة	الأسئلة القصيرة	العرض الشفوي								
*بالنسبة للاستكشافات تدرس حسب موقعها في تسلسل موضوعات الدرس	✓	تطبيق الاختبار القصير 2	✓	1,2,9	1,11,9	5-8: التحكم في انتقال الحرارة	(م2-11-2-د)، (ب)، (أ، 2-11-4-د)	1	الفصل الثامن : طبيعة الحرارة	الوحدة الرابعة : تقانات نقل الحرارة	تابع / إبريل (18 حصة)	
				1,2,3,9	1,8	6-8: التقانة والتكيف	(م2-11-3-ع، ف)	1				
				1,2,11	1,8	7-8: المحافظة على درجة حرارة الجسم	(ب) (د) (2-11-4-د) (7-3-11-ب) (م1-11-1-ك)	2				
				1,2,11	3,12 (مسابقات)	حل أسئلة الفصل	مخرجات الفصل الثامن	1				
		1,2,10		1,12,9 (حل المسائل)	1-9: الآلات وتحويل الطاقة	(م3-11-4-أ)، (م2-11-3-س)، (م1-11-1-ل)، (م2-11-3-س)	2	الفصل 9: المحركات والمضخات الحرارية				
		1,2,11		1,8	2-9: الآلات المركبة	(أ) (3-11-4-أ)	1					
		1,2,3,7		1,12,3,7 (عرض باوربوينت)	3-9: المحركات الحرارية	(أ) (3-11-4-ب، ج، د)، (7-3-11-أ)	2					
		1,2		1,8	4-9: لماذا نستخدم الآلات الحرارية؟	(م1-3-11-ب)	1					
		1,2		1,3,12 (حل المسائل)	5-9: قياس الطاقة	(د، ج، ب، 3-11-4-ب)	1					

9- أدوات 10- عينات 11- تجربة عملية 12-.....(أخرى)	5- فلم تعليمي 6- أجهزة عرض 7- حاسب آلي 8- كتب علمية	1-الكتاب المدرسي 2- اللوح السبوري 3- ملصقات 4- مجسمات	الوسائل التعليمية: 9- تجربة أو عرض عملي 10- استقصاء 11- لعب الأدوار 12-.....(أخرى)	5- حل مشكلات 6- خريطة المفاهيم 7- تعلم ذاتي 8- عصف ذهني	1- حوار ومناقشة 2- شكل 7 المعرفي 3- تعلم تعاوني 4- تعلم بنائي
--	--	--	--	--	--

توقيع المشرف التربوي:

توقيع مدير المدرسة:

توقيع المعلم الأول:

توقيع المعلم:

إعداد/ مشرفو العلوم بمحافظة شمال الباطنة

خطة فصلية (مقترحة) لمادة العلوم والتقانة للصف الحادي عشر للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي (2020/2019)

ملاحظات	أدوات التقويم				الوسائل التعليمية	استراتيجيات التدريس	الموضوعات / الأنشطة	الأهداف/ المخرجات التعليمية	عدد الحصص	الفصل	الوحدة	الفترة الزمنية
	المشروع	الاختبارات القصيرة	الأسئلة القصيرة	العرض الشفوي								
*بالنسبة لحصة حل أسئلة التقويم يحدد المعلم الأهداف حسب موضوعات الفصل  <b>** نهاية المنهج 5/10 2020</b>	✓	تطبيق السؤال القصير الثاني	✓	1,2,3	1,6	6-9: المضخات الحرارية	(4-11-3 و ) (م-7-11-3-أ)	1	تابع / الفصل التاسع: المحركات والمضخات الحرارية	الوحدة الرابعة : تقانات نقل الحرارة	مايو (4 حصص)	
				1,2,7	1,8	7-9: تأثير التقانة على طبقة الأوزون	(4-11-3-ز) (م-1-11-1-ط) (م-3-11-1-ب)	1				
				1,2,7 1,2,10	1,6 1,3,8,9	8-9: الطاقة الشمسية 9-9: الاستفادة من الطاقة الشمسية	(4-11-3-هـ) (م-7-11-3-أ) (م-1-11-2-ج)	1				
				1,2,11	4	حل أسئلة الفصل التاسع	مخرجات الفصل التاسع	1				

توقيع المشرف التربوي:

توقيع مدير المدرسة:

توقيع المعلم الأول:

توقيع المعلم: